



**PRODOTTI E SISTEMI  
PER L'EDILIZIA**

[sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)

Copyright © 2026 Sicilgesso  
Tutti i diritti riservati

Sicilgesso Spa - Gruppo MGI  
S.S. 113 KM 335,700 - Alcamo  
Diramazione - 91013  
Calatafimi Segesta (TP) Italia



Nel futuro di Sicilgesso c'è la *svolta per la crescita*. Il management ha infatti avviato azioni per lavorare sulle formulazioni e migliorare ulteriormente le efficienze semplificando la struttura attraverso la focalizzazione sui business core. Investire in noi stessi, dunque, per rispondere alle diverse esigenze del costruire, con un'offerta completa di prodotti e sistemi di qualità, durevoli e attenti alle problematiche ambientali.

## Indice dei Contenuti

Un'avventura con una visione	6
Oltre 60 anni di Sicilgesso	8
Colori stellari per la facciata	10
Inerti da cave di proprietà	16
Il gesso è sostenibile!	18
Insieme per il territorio	28
HUB logistico Toscana	30
Al servizio dei Rivenditori	32
Costruire con Sicilgesso	34
COLLE E SOTTOFONDI	38
AUTOLIVELLANTI	54
PROTETTIVI	60
RASANTI CEMENTIZI	74
FINITURE, INTONACI, ALTRO BASE GESSO	88
CALCE, ECOLOGIA E STORIA	112
TECNICI	128
CLASSICI CEMENTIZI	142
RINFORZO STRUTTURALE	166
PRIMER	180

# Un'avventura con una visione

Fondata nel 1963, Sicilgesso da oltre 60 anni produce e commercializza soluzioni performanti per l'edilizia, esprimendo la propria vocazione all'innovazione e alla ricerca. Un'ampia varietà di materiali costruttivi per l'edilizia residenziale e industriale, costruzioni infrastrutturali, edifici storici, strutture scolastiche e molto altro. Con un unico obiettivo: rendere più sicuri, confortevoli e sempre più sostenibili gli spazi dell'abitare, e l'ambizione di fare la differenza nella vita delle persone, dell'ambiente e del territorio. Un passato da raccontare, ma soprattutto un futuro da costruire.

OLTRE 2.200  
CLIENTI

465.000 MQ  
AREA ESTRATTIVA

65.000 MQ  
AREA PRODUTTIVA

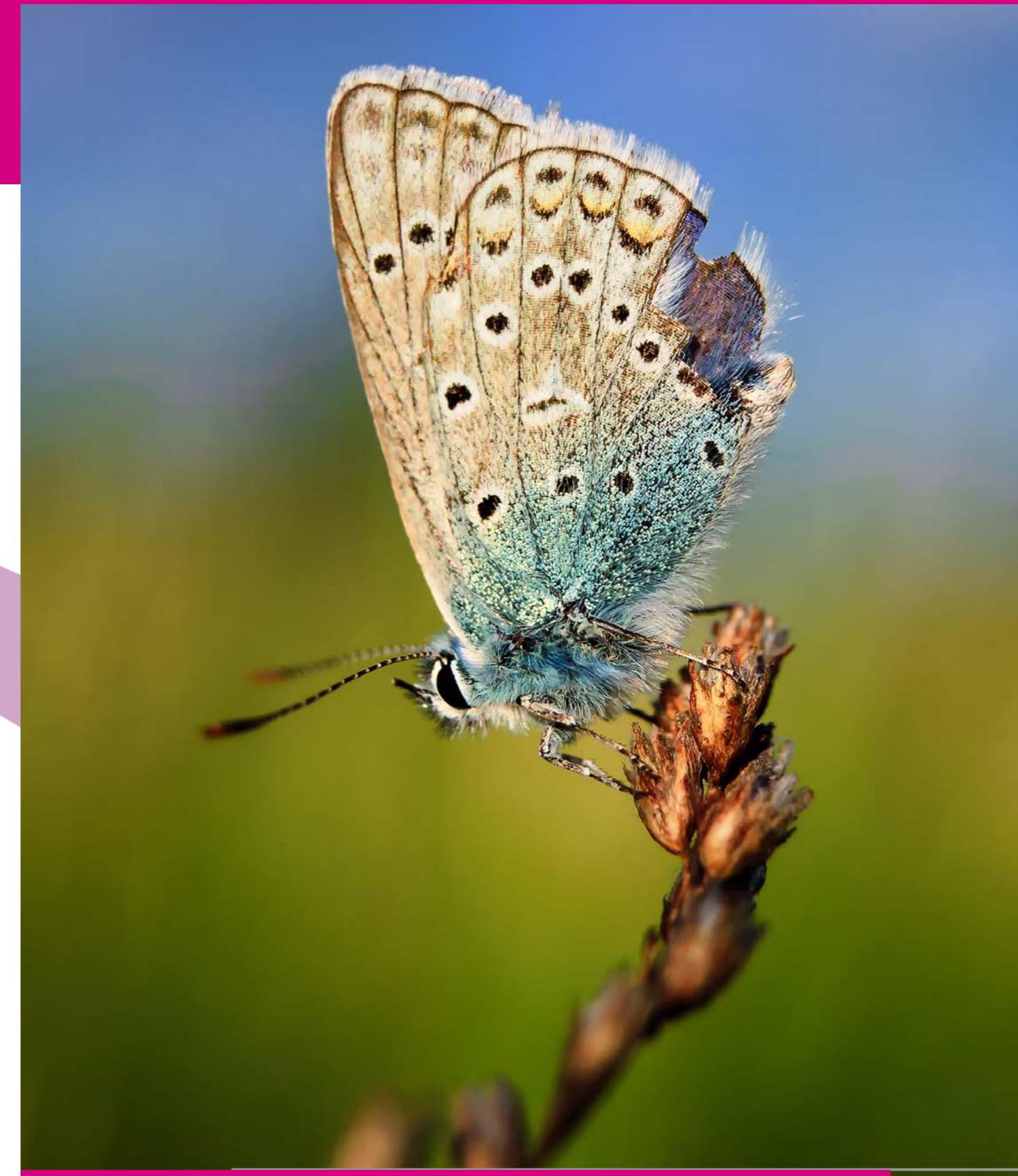
INNOVAZIONE E  
SVILUPPO

Il Cliente, sempre al centro. Prossimità e personalizzazione, rivendite selezionate che condividono i valori di Sicilgesso e partecipano ad attività formative specifiche, creando una relazione duratura nel tempo.

Cave di gesso - di proprietà dal 1963 - coltivate e gestite direttamente da Sicilgesso, dislocate nella provincia di Trapani a pochi chilometri dagli stabilimenti produttivi. Le attività estrattive sono gestite con attenzione alla riqualificazione ambientale e del riuso dell'area di cava a fine coltivazione.

Gli spazi in cui la materia prima viene lavorata, trasformata e spedita, sono sviluppati ed implementati per migliorare la qualità e il servizio. Agli impianti produttivi destinati alla produzione di premiscelati per l'edilizia si affiancano il centro logistico per la distribuzione, il laboratorio di Ricerca & Sviluppo, gli uffici amministrativi e tecnico-commerciali per curare le relazioni e offrire assistenza e consulenza nei cantieri di tutta Italia.

La nostra formula per perseguire l'obiettivo di una crescita continua e responsabile si concretizza nella ricerca di soluzioni innovative e riguardano ogni anno il 20% dei prodotti a catalogo. Una sfida importante: la volontà di migliorare costantemente per essere vicini ai nostri Clienti e l'importanza di affrontare le sfide attuali nel segno di performance e sostenibilità.



# Oltre 60 anni di Sicilgesso

Ogni scelta, ogni esperienza, ciò che Sicilgesso è rivela una storia d'innovazione fondata sul rimodellamento continuo di prodotti e processi in sinergia con il **Gruppo MGI** di cui fa parte. Oltre sessant'anni fa Sicilgesso nasce col compito di **valorizzare le molteplici qualità del gesso**. Il suo scopo era quello di fornire un materiale versatile ed ecologico, estratto da giacimenti di proprietà, per costruire edifici sani e biocompatibili. Grazie ad una profonda attitudine al cambiamento e una buona flessibilità operativa, modernizza la propria offerta e si afferma rapidamente da circa un trentennio nel mercato dei **materiali a base cemento**. Nel 2016, mettendo in campo ulteriori investimenti e mutuando competenze e professionalità acquisite in anni di ricerca e sperimentazione, entra nel settore delle **malte tecniche** e dei **collanti**, che completano la gamma del recupero edilizio. Più recentemente, per rispondere alle sfide più attuali nel campo della progettazione e delle costruzioni, amplia ulteriormente l'offerta mettendo in campo la **gamma base calce**, le **lisciature autolivellanti**, le **guaine liquide**, la **pittura per cartongesso** e molti altri prodotti.

Oggi Sicilgesso è una tra le più importanti Aziende siciliane, in crescita anche a livello nazionale grazie ad una equilibrata strategia di espansione. Motore dello sviluppo è il laboratorio di Ricerca impegnato nella creazione di un **portafoglio di soluzioni efficaci** risultato del **confronto continuo con i professionisti** del settore ed una visione orientata ad una transizione ecologica del costruito. Inoltre,

l'implementazione di trasformazioni digitali e tecnologiche "disruptive" contribuiscono a tale cambiamento, rendendo Sicilgesso protagonista di un mercato in veloce trasformazione. Tra gli obiettivi raggiunti la proposta di **materiali di nuova generazione** che uniscono elevate prestazioni e **comfort abitativo, risparmio energetico e riduzione dei consumi**.



Facciamo la nostra parte nel costruire un futuro sostenibile.



**Cabré®**  
*decora*  
Gruppo MGI

## Colori stellari per la facciata

Cabré Decora è la business unit di Sicilgesso specializzata in soluzioni e materiali per la facciata che danno forma a costruzioni civili ed industriali di qualsiasi entità, che guardano al futuro. Player giovane e contemporanea, fin dal suo debutto nel 2018 si è distinta per le proposte sicure e sostenibili, che offrono una risposta ad ogni esigenza di **impatto estetico e protezione**.

L'etichettatura sostenibile di Cabré Decora è il risultato dell'implementazione di un programma volontario di certificazione ambientale, a cui si unisce la Certificazione ETA che attesta la **conformità del sistema cappotto termico** ai requisiti essenziali di sicurezza e prestazionali. Cabré Decora offre, dunque, soluzioni specifiche per proteggere e decorare che uniscono bellezza e funzionalità.



Una gamma completa di rivestimenti, pitture e primer pigmentabili ACRILICI, ACRILSILLOSSANICI E SILOSSANICI! Cabré StellarPalette è la collezione esclusiva di 280 tinte originali Cabré realizzabili con precisione e affidabilità grazie al **sistema tintometrico CABRÈ RAINBOW/MAP**. Tutti colori per esterni ad alta stabilità cromatica con una selezione per sistemi acrilici e ai silossani e con un indice di riflessione adatto al **sistema CABREATHERM**.



La **facciata** è il biglietto da visita di ogni edificio! Un elemento estremamente rilevante di un progetto architettonico poiché l'involucro svolge molteplici funzioni quali la protezione dall'ambiente esterno, l'isolamento termico e acustico, la regolazione dell'umidità e la garanzia della stabilità strutturale, oltre che la gradevolezza estetica.



## Un arcobaleno di colori!

Il nuovo, evoluto, sistema tintometrico CABRÈ RAINBOW/MAP è una soluzione professionale per rivenditori che si distingue per praticità, estrema precisione nella realizzazione delle tinte e ripetibilità del colore, affidabilità meccanica. Soddisfa qualsiasi esigenza di colorazione che va dai campioni alle confezioni di grandi dimensioni.

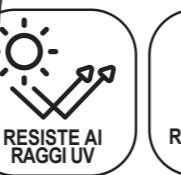




PROTETTIVO



TRASPIRANTE



RESISTE AI  
RAGGI UV



RESISTE ALLA  
PIOGGIA



# Cabretherm, il cappotto perfetto

Un sistema di coibentazione termica per esterno **certificato ETA secondo EAD 040083-00-0404**: prodotti funzionali e finiture colorate che offrono soluzioni specifiche e semplificano la vita in cantiere.

## ACRILICI



- Ottima adesione ai supporti;
- Protezione prolungata da alghe e muffe;
- Facilità di applicazione;
- Buona resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

## ACRILSIOSSANICI



- Ottima adesione ai supporti;
- Traspiranti;
- Eccellente lavorabilità e scorrevolezza;
- Buona resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

## SILOSSANICI



- Elevata permeabilità al vapore acqueo e basso assorbimento d'acqua;
- Protezione prolungata da alghe e muffe;
- Facilità di applicazione;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

## COLLANTI-RASANTI



- Adesione superiore;
- Versatilità
- Facilità di applicazione;
- Resistenza agli agenti atmosferici.

Scopri la GAMMA COMPLETA su [cabremgi.it!](http://cabremgi.it)

## Inerti da cave di proprietà

La business integration con il Gruppo MGI di cui Sicilgesso fa parte è a tutto campo: dall'approvvigionamento di aggregati lapidei selezionati - provenienti dalle cave di marmo di proprietà nei pregiati bacini estrattivi apuan - fino alla commercializzazione in Italia e nelle diverse aree del mondo in cui il Gruppo è presente, da molti anni, con la propria organizzazione di vendita ed assistenza.

**mgi**group  
Italian marble since 1948



### Inerti naturali di alta qualità

Il taglio per l'estrazione e la lavorazione del marmo bianco di Carrara produce granulati e polveri di elevata qualità, universalmente riconosciuti come una delle materie prime più pregiate per ottenere carbonati di alta purezza e punto di bianco. I relativi inerti sono reimpiegati da Sicilgesso per caratteristiche tecniche e luminosità nei prodotti caratterizzati dal colore bianco vivo e brillante.



**mgi**  
GROUP Marmi e Graniti d'Italia  
Shape. Unique. Stone.

**mgi**  
GROUP Lombarda Marmi  
Botticino Classico®

**mgi**  
GROUP Sicilmarmi  
Perlato Sicilia Cofano®

**mgi**  
StoneLAB

# Il gesso è sostenibile!

Il gesso è un materiale che, con le sue caratteristiche uniche, offre una risposta concreta alla crescente consapevolezza e necessità di adottare tecniche costruttive innovative ed eco-compatibili, orientate alla sostenibilità, indispensabili per contribuire a creare un pianeta sempre più "verde" e "responsabile".

Sicilgesso ha maturato un significativo know-how sul 'gesso', risorsa naturale ed economica ampiamente diffusa in Sicilia dove si è creata una significativa cultura legata a questo materiale. Le caratteristiche del gesso, infatti, sono conosciute fin dall'antichità, in primis per quanto riguarda i vantaggi in termini di **salubrità**: è un prodotto che "respira", che assorbe umidità in un ambiente umido e la restituisce quando l'ambiente diventa più secco.

Estratto in **cave di proprietà** e lavorato a **KM0**, viene trasformato mediante processi a bassa temperatura, con consumi energetici inferiori a quelli della produzione del cemento e della calce e con minori emissioni climalteranti. L'emissione di gas a effetto serra in fase produttiva è minima dato che la cottura, la reidratazione e la presa del cuore in gesso avvengono sempre a bassa temperatura e l'unica emissione direttamente generata dal processo produttivo è vapore acqueo.

**Riciclabile al 100% e indefinitamente**, in quanto la composizione chimica della materia prima rimane inalterata, i prodotti e sistemi a base gesso sono tra le poche soluzioni costruttive che consentono il **circuito completo del riciclo** (il rifiuto può essere impiegato per fabbricare ancora il medesimo prodotto), diminuendo i costi di trasporto e i tempi legati all'avvio in discarica di quelli demoliti e quelli relativi al materiale di nuova produzione.



Associata a



Partner di



EUROGYPSUM  
THE VOICE OF THE EUROPEAN GYPSUM INDUSTRY



Codomus  
Centro Sostenibile  
AssoGesso  
l'industria dell'innovazione



Sicilgesso da sempre promuove le qualità ecologiche della pietra di gesso - che ne ha fatto la storia!-, con l'obiettivo di incrementarne l'uso, contribuendo così a ridurre il consumo di materie prime e gli impatti ambientali legati al ciclo di vita.

**Trasforma ogni progetto in un impegno tangibile per l'ambiente con il gesso! Ideale sotto l'aspetto ecologico e bioedile.**

Il gesso: costruire sostenibile  
[www.assogesso.it](http://www.assogesso.it) - YouTube



Sicilgesso ha contribuito alla redazione del primo Report di Sostenibilità di Assogesso, l'associazione di categoria che raggruppa le aziende produttrici di cartongesso ed altri prodotti a base gesso che coprono oltre il 90% della produzione italiana. Il Report fornisce un quadro completo delle prestazioni dell'Industria Italiana del gesso dal punto di vista ambientale, con alcuni focus specifici su aspetti sociali/economici e mostra agli stakeholder gli impatti relativamente bassi delle produzioni del gesso sull'ambiente impegnandosi a ridurli ulteriormente.



# Gypsum

# Un materiale sano dalle molteplici proprietà!

## —• **BIOCOMPATIBILE**

come una seconda pelle. Con un pH neutro, uguale a quello della pelle umana, il gesso è perfettamente tollerato dal nostro organismo.

## —• **ECOLOGICO**

è un materiale 100% naturale con grandi benefici per il benessere abitativo.

## —• **INODORE E ATOSSICO**

non rilascia inquinanti organici volatili.

## —• **RESISTENTE AL FUOCO**

è totalmente ininfiammabile. Il gesso non solo si oppone alla propagazione dell'incendio per effetto della sottrazione di calore dovuta all'evaporazione dell'acqua di calcinazione (mantenendo bassa la temperatura delle superfici non esposte al fuoco), ma crea le condizioni di maggior sicurezza in caso di incendio per minore pericolo di distacco.

## —• **IGROSCOPICO**

ha la capacità di assorbire l'umidità in eccesso nell'aria, restituendola senza deteriorarsi nel tempo. Funziona perciò come un perfetto regolatore d'umidità per il beneficio della qualità abitativa.

## —• **ISOLANTE**

grazie alle ottime caratteristiche di isolamento offre un contributo essenziale al comfort termico e al risparmio energetico.

## —• **FONOISOLANTE**

migliora l'isolamento acustico. Per questo motivo è ideale per l'insonorizzazione di pareti e soffitti.

## —• **TRASPIRANTE E MACROPOROSO**

con ottima capacità di essere attraversato dall'aria umida e conseguente riduzione dal rischio che si crei condensa e quindi muffa.

## —• **ANTIBATTERICO**

le superfici di gesso combattono naturalmente l'insediamento di batteri.



Per le sue caratteristiche il gesso è unico e insostituibile!

Perfetto per le costruzioni contemporanee dove l'utilizzo dei prodotti a basso impatto ambientale è la priorità, rappresenta un'ottima scelta come finitura per interni, **esente da sostanze tossiche, traspirante e regolatrice di eccessi di umidità**, conferisce naturalità agli ambienti migliorando sensibilmente il comfort abitativo.

Il ciclo di vita dei prodotti a base gesso è sostenibile in quanto in ciascuno dei processi di trasformazione utilizza poca energia e **rilascia in fase di cottura solo vapore acqueo**; questi prodotti inoltre, essendo naturali, sono completamente riciclabili.

Grazie ai tanti vantaggi (compattezza, durevolezza, igienicità e sicurezza) il gesso trova largo impiego per sistemi costruttivi a secco, intonaci, finiture e pitture.

## PRODUZIONE DI GESSO COTTO

$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O} > \text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O} + 1\frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$  (vapore acqueo)  
Consumo di metano: 24-28 Nm<sup>3</sup> per tonnellata di prodotto

## PRODUZIONE DI CALCE

$\text{CaCO}_3 > \text{CaO} + \text{CO}_2$  (anidride carbonica)  
Consumo di metano: 110-130 Nm<sup>3</sup> per tonnellata di prodotto

## PRODUZIONE DI KLINKER DA CEMENTO

$\text{CaCO}_3 + \text{SiO}_2 > (\text{CaO})_n (\text{SiO}_2) + \text{CO}_2$  (anidride carbonica)  
Consumo di metano: oltre 150 Nm<sup>3</sup> per tonnellata di prodotto

# Naturali, la gamma sostenibile base gesso

Sicilgesso estrae e lavora gesso italiano, di primissima qualità. Il processo di cottura della pietra di gesso sviluppato da Sicilgesso, unitamente ai controlli continui, effettuati dal laboratorio interno sul mantenimento del prodotto all'interno di range stabiliti, garantisce una **materia prima di elevata qualità e con caratteristiche costanti**. Il controllo dell'intero processo permette una gestione puntuale della produzione, mentre la tecnologia legata alla cottura ed al know-how per la produzione di intonaci permette di **accrescerne le prestazioni di lavorabilità, resistenza e performance termiche**. Essendo un materiale non combustibile, offre inoltre **resistenza e reazione al fuoco**, permettendo di

ritardare la propagazione delle fiamme per un lungo periodo di tempo. Ecco la gamma completa di intonaci, rasanti, colle, tramezzi e pitture Sicilgesso ideali per interni.

## INTONACI

- **SOLOUNO**
- **SOLODUE**
- **INTONACO PRONTO GREZZO**
- **INTONACO PRONTO GREZZO M/M**
- **MIXTRAL ULTRA LIGHT THERMO**

## FINITURE

- **RASOGES TPLUS**
- **RASOGES PLUS**
- **FINITURA BIANCA**
- **RASOUNO**
- **RASODUE**

## GESO NATURALE

- **GESO DA MURO**
- **GESO SCAGLIOLA**

## TRAMEZZI E COLLE

- **GESBLOK**
- **GESBRICK**
- **BLOCKCOL**

## PITTURE

- **GESPAINT**

Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



**Grazie a salubrità, durevolezza, igienicità e sicurezza, il gesso trova largo impiego per intonaci e finiture.**

# Un futuro ecologico

Una strada già tracciata verso un futuro che integra parametri di qualità, sostenibilità e requisiti prestazionali.



A dimostrazione del proprio impegno, Sicilgesso ha adottato il Sistema di Gestione della Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001 e il Sistema di Gestione Ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001, certificati annualmente dall'ente internazionale DNV-GL che fornisce i requisiti guida per migliorare le prestazioni contribuendo in modo sistematico al pilastro ambientale della sostenibilità.

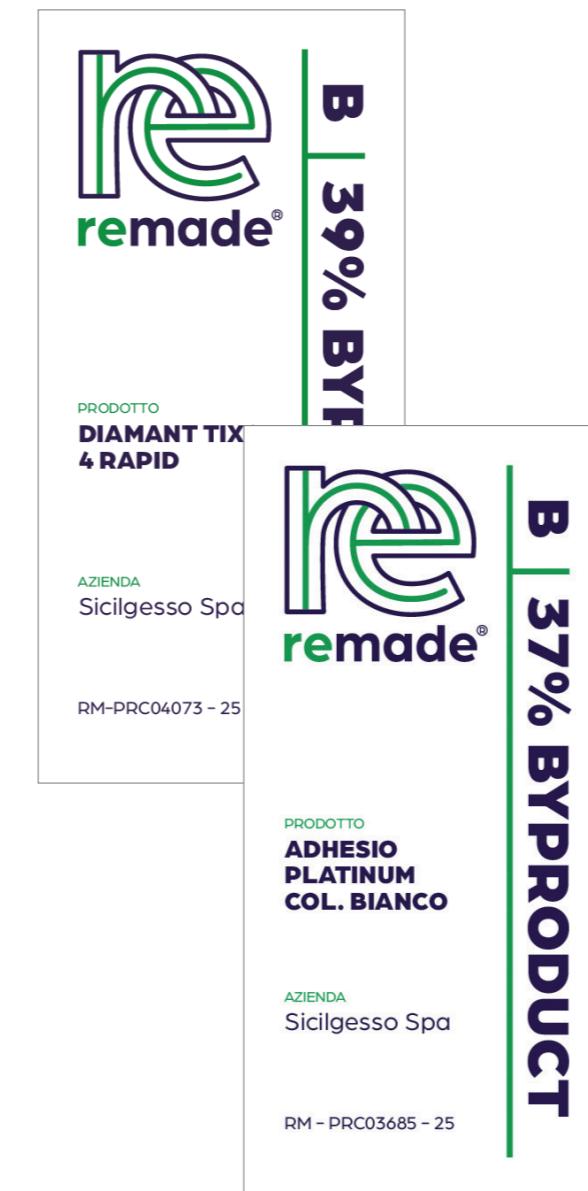


La riduzione dei consumi e delle emissioni inquinanti è uno degli obiettivi prioritari. Molti prodotti Sicilgesso contribuiscono all'isolamento termico e al miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici.



I materiali naturali con cui sono fatti i prodotti Sicilgesso sono congruenti con lo standard LEED® del U.S. Green Building Council, un sistema di prerequisiti e crediti per la progettazione, costruzione e gestione di edifici sostenibili.

La produzione dei prodotti a base gesso è 'a filiera corta', poiché l'unità estrattiva e quella produttiva sono a circa 15 Km di distanza limitando il trasporto su strada e di conseguenza le emissioni inquinanti a favore della diffusione di materiali a km zero.



CAM | Green Public Procurement (GPP)

I prodotti Sicilgesso sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi secondo il nuovo Codice appalti (DM 24 novembre 2025) per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione, manutenzione, riqualificazione energetica di edifici pubblici e per la gestione dei cantieri, contribuendo a renderli più sostenibili in un'ottica di ciclo di vita.



I prodotti Sicilgesso che hanno ottenuto la certificazione ambientale volontaria ReMade dichiarano il contenuto di materiali riciclati e sottoprodotti, garantendo la tracciabilità dell'intera filiera produttiva, dalla materia prima al prodotto finito. La certificazione è accreditata nella partecipazione a gare d'appalto pubbliche conformi ai Criteri Ambientali Minimi. L'obiettivo è incoraggiare la diffusione di prodotti che hanno il minore impatto possibile sull'ambiente, dalla produzione, alla posa, allo smaltimento.

# Il nostro impegno

## I TRE PILASTRI ESG

	Ambito di intervento	Attività
<b>Ambientale</b>	Processi produttivi	Ottimizzazione per ridurre il consumo di materie prime, emissioni di CO <sub>2</sub> e carburante
	Gestione rifiuti	Riutilizzo del residuo di produzione
	Packaging	Uso di imballaggi con alta percentuale di carta riciclabile per i sacchi dei prodotti sfusi ed etichettatura ambientale per il corretto conferimento conforme al d. lgs. 116/2020
	Economia circolare	Materiale risultante dall'attività estrattiva della pietra di gesso utilizzato per il ripristino delle cave
	Cave e territorio	Progetti: • nuovi approcci alla coltivazione delle cave • rimboschimento compensativo
	Trasparenza ambientale	Certificazione ambientale volontaria ReMade estesa a tutti i prodotti in gamma
<b>Sociale</b>	Diritti dei lavoratori	Tutela contro discriminazione, mobbing e sfruttamento; valorizzazione delle competenze
	Salute e sicurezza	Promozione della cultura della sicurezza e prevenzione infortuni
	Rapporti con i fornitori	Relazioni basate su trasparenza e correttezza nel rispetto delle normative e diritti umani
<b>Governance</b>	Cultura aziendale	Ambiente dinamico, possibilità di crescita professionale e creazione di valore sul territorio.
	Etica aziendale	Adozione e diffusione del Codice Etico aziendale e implementazione MOG 231 all'intera azienda
	Promozione dell'arte	Sostegno alla promozione di artisti, creativi e professionisti della cultura, con particolare attenzione ai temi dello sviluppo sostenibile.

Sicilgesso adotta buone pratiche per garantire la conformità alle normative in materia di salute e sicurezza, nonché per assicurare una corretta informazione ed etichettatura dei prodotti.

In particolare effettua audit periodici e annuali tramite ispettori di terza parte, in conformità con il **Sistema di Gestione Integrato** (ISO 14001 e ISO 9001), a garanzia dell'efficacia del proprio sistema di gestione e nel rispetto delle **prescrizioni REACH e CLP**.

In un'ottica di sempre maggiore trasparenza, Sicilgesso ha introdotto un **QR-Code** sulle confezioni che fornisce indicazioni dettagliate sul corretto conferimento dell'imballaggio.



# Insieme per il territorio

## Al fianco della promozione culturale e sociale



Con altre dodici realtà locali, Sicilgesso ha promosso la creazione e supporta HUB FEGOTTO, la Rete d'Imprese di Contrada Fegotto, zona industriale di Calatafimi Segesta per valorizzare con interventi concreti l'area dove hanno sede.



Per il quinto anno consecutivo Sicilgesso rinnova l'impegno a favore dei Talenti musicali attraverso la sponsorizzazione dell'Associazione Amici della Musica di Alcamo che, dalla sua fondazione, vanta una trentennale esperienza nella promozione e diffusione della musica e della cultura.



Soddisfazione per essere partner alla terza edizione di ECOART Festival, un progetto – promosso in collaborazione con il Comune di Calatafimi Segesta – dedicato al dialogo tra arte contemporanea, sostenibilità e rigenerazione creativa. Un'iniziativa che mette al centro il valore del riuso come gesto culturale e ambientale, sottolineando come il tema del rispetto dell'ambiente attraverso l'arte rappresenti un segnale significativo rivolto soprattutto alle nuove generazioni.



Sicilgesso promuove i valori positivi dello sport e dell'inclusività attraverso le squadre sportive dilettantistiche ASD Trapani Rugby, orgoglio di una bella realtà sportiva in serie C e ASD Golfobasket, squadra di basket femminile Under 14 di Alcamo che ha conseguito il prestigioso Premio Fair Play Menarini Giovani 2024. Sodalizi che portano con sé una ricchezza umana fatta di inclusione e sportività, oltre che di tecnica e agonismo.





## HUB logistico Toscana



**APERTURA**  
**15.10.2024**

**SUPERFICIE**  
**2.500 mq**

**REGIONI SERVITE**  
**11 Centro/Nord**

Con la nuova piattaforma distributiva a Massa (Toscana), Sicilgesso rafforza la propria presenza nel Centro-Nord Italia, sfruttando una posizione strategica che ottimizza l'accesso alle principali direttrici logistiche. La nuova struttura è **integrata nella sede del Gruppo MGI** ed è progettata per rispondere alle esigenze di un mercato in costante evoluzione, **migliorando l'efficienza operativa** grazie a funzioni avanzate di stoccaggio e gestione dei prodotti, **riducendo i tempi di movimentazione**, accelerando le operazioni di preparazione e consegna degli ordini.



**MASSA,**  
**Toscana**



**Al centro dei principali assi autostradali Nord-Sud Italia**

**IN AUTO**

Autostrada A12 Genova / Livorno Uscita MASSA · Strada statale 1 Via Aurelia (SS 1)

**IN AEREO**

Pisa (40 km) · Firenze (100 km) · Genova (120 km)

# Al servizio dei Rivenditori

Sicilgesso ambisce a diffondere la conoscenza sui propri prodotti e sistemi in tutta Italia attraverso seminari, convegni, corsi e iniziative di formazione, in presenza e a distanza, per commercio specializzato, professionisti e imprese del settore.

I workshop Sicilgesso sono momenti di incontro e confronto, l'occasione ideale per acquisire nuove competenze in materia di nuove costruzioni, recupero edilizio e consolidamento strutturale, con particolare attenzione al raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione del settore.

Un vero e proprio viaggio, da percorrere insieme!

Nei cicli applicativi sostenibilità e funzionalità si fondono in maniera indissolubile. I **tecnicì-commerciali** Sicilgesso offrono supporto in ogni fase progettuale, fino alla posa in cantiere, tenendo conto dei cambiamenti dell'edilizia per **pensare, progettare, costruire e gestire l'abitare del futuro.**



## Team dedicato A DISTANZA IN CANTIERE



Scrivici per assistenza e consulenze personalizzate [sicilgesso@sicilgesso.it](mailto:sicilgesso@sicilgesso.it)

**Sicilgesso offre un supporto completo ai distributori di materiali edili attraverso materiali promozionali e soluzioni per l'esposizione e la logistica in punto vendita, con l'obiettivo di valorizzare il brand e la gamma prodotti.**

**Responsabilità ed affidabilità prima di tutto**  
Costruire con Sicilgesso significa lavorare con la massima serietà, significa poter contare su prodotti qualitativi, con facile applicazione e sicurezza dei risultati.

**Efficacia ed efficienza garantite**  
Sicilgesso, nella sua consolidata storia, ha sviluppato una cultura del servizio che garantisce un'offerta orientata alle esigenze e problematiche quotidiane. L'assistenza qualificata e la distribuzione capillare su tutto il territorio nazionale pongono Sicilgesso in una condizione di leadership, mettendo al centro la soddisfazione del Cliente come obiettivo principale da raggiungere e mantenere nel tempo.

**Supporto ed ascolto empatico**  
La forza di un marchio che si è reso visibile negli anni e la professionalità di uno staff che interagisce armoniosamente e coerentemente permettono di valorizzare il lato umano, integrando professionalità e personalità. Sicilgesso è sinonimo di rispetto: dai dipendenti, ai professionisti, alla clientela fino al territorio.



**Partner ideale**

# Costruire con Sicilgesso

Obiettivo condiviso è garantire che ogni cliente ami Sicilgesso e si senta affiancato in ogni fase del percorso, dall'offerta di competenze progettuali e ingegneristiche fino alla guida per l'utilizzo. Tutti i prodotti sono sviluppati in modo da ridurre al minimo qualsiasi problema di applicazione, riducendo i tempi e i costi. Inoltre sono garantiti dalla marcatura CE che certifica la conformità ai requisiti di sicurezza previsti dalle direttive e dai regolamenti comunitari applicabili.

I prodotti che rientrano nel regolamento europeo CPR 305/2011 sono contrassegnati, sui documenti e confezioni, dal marchio CE.

## MARCATURA CE

I prodotti Sicilgesso conformi alle relative norme armonizzate di riferimento sono:

- Prodotti a base gesso (EN 13279-1)
- Adesivi cementizi (EN 12004)
- Prodotti impermeabilizzanti (EN 14891)
- Rivestimenti anticarbonatazione (EN 1504-2)
- Malte di riparazione (EN 1504-3)
- Prodotti per la protezione contro la corrosione (EN 1504-7)
- Intonaci, intonaci da risanamento e rasature (EN 998-1)
- Malte da muratura (EN 998-2)
- Massetti (EN 13813)

Per ciascun prodotto certificato, Sicilgesso ha adottato un sistema di etichettatura complementare allo scopo di sintetizzarne le caratteristiche descritte dalla norma di riferimento. Questi bollini agevolano e rendono più immediata la comprensione dell'adesione alle normative comunitarie.

## ETICHETTA SICILGESSO

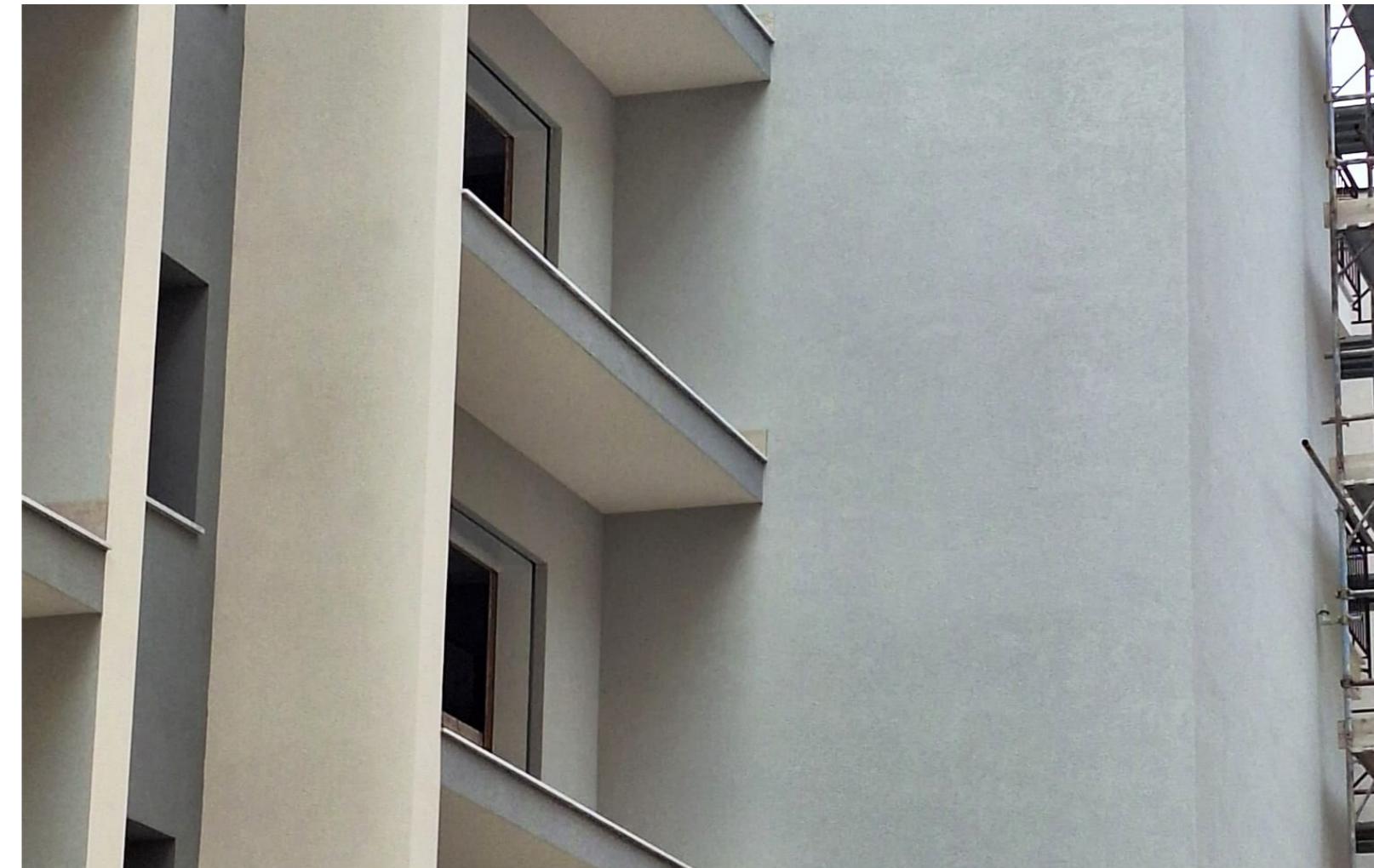


**Schede Tecniche, Schede di Sicurezza e DoP sono disponibili nell'Area Tecnica del sito web [sicilgesso.it](#)**

Scaricali subito QUI!



Per prestazioni ottimali su *supporti speciali* sono specificate le indicazioni per un'efficace applicazione.





**Sicil**  
**gesso**<sup>®</sup>  
Gruppo MGI

**TANTE SOLUZIONI,  
UN COMUNE  
DENOMINATORE,  
LA PERFORMANCE.**

- ALTISSIMA  
QUALITÀ
- GARANZIA A  
LUNGO TERMINE
- CONSEGNA  
VELOCE E SICURA

## COLLE E SOTTOFONDI, AD ELEVATE PRESTAZIONI

I prodotti specifici per la posa di rivestimenti ceramici Sicilgesso sono moderni sistemi di collanti ad alte prestazioni ed elevata flessibilità che offrono svariati vantaggi: ottima aderenza a tutti i supporti, deformabilità e impermeabilità, di colore bianco o grigio. Affinchè una pavimentazione sia perfettamente planare e resistente, inoltre, è importante realizzare lo strato di sottofondo, un buon massetto offre resistenza meccanica e/o isolamento termico in grado di sopportare carichi di peso importanti sia statici sia dinamici, senza danneggiarsi.

### COLLE

- **ADHESIO PLATINUM**
- **ADHESIO GOLD**
- **ADHESIO SMART**
- **ADHESIO SILVER**
- **ADHESIO BRONZE**

### SOTTOFONDI

- **CEMASS**
- **CEMASS SMART**

Per la posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni i collanti cementizi ad elevata adesività Sicilgesso danno garanzia di risultato.



Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



**Soluzioni di qualità  
Sicilgesso per  
risultati affidabili e  
duraturi nel tempo.**

adesivi

## ADHESIO PLATINUM

ADESIVO DEFORMABILE (S1), CEMENTIZIO (C) MIGLIORATO (2), CON TEMPO APERTO PROLUNGATO (E), A SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO (T), PER TUTTI I TIPI DI PIASTRELLE E PIETRE NATURALI, ANCHE IN SOVRAPPOSIZIONE E DI GRANDE FORMATO.



### UTILIZZO

Posa a parete e pavimento, anche in sovrapposizione, di piastrelle ceramiche di ogni tipo, gres porcellanato, biccottura, monocottura, klinker, cotto, e pietre naturali, purché stabili ed insensibili all'umidità. Ideale per grandi formati. Idoneo per la posa di pavimenti e rivestimenti con sistema di climatizzazione radiante e con impermeabilizzazioni di RISANA AQUABLOC DUAL o RISANA ACQUABLOC MONO. Per esterni ed interni.

### APPLICAZIONE

ADHESIO PLATINUM può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. Applicare ADHESIO PLATINUM con la spatola dentata n°5/6 per rivestimenti ceramici in interni, n°8/10 per rivestimenti esterni, per pavimenti e superfici irregolari o per piastrelle con rovescio molto profilato. Esercitare una buona pressione sulle piastrelle applicate in modo da assicurarne il contatto con l'adesivo. Registrare le piastrelle entro massimo 45 minuti dalla posa in opera. Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4-8 ore a parete e dopo 24 ore a pavimento con sigillanti, conformi alla normativa europea EN 13888. Per piastrellature in facciata, per grandi formati e per supporti riscaldati adottare la tecnica di posa a doppia spalmatura, ovvero la realizzazione di un letto pieno, in accordo alla norma UNI 11493-1. I pavimenti sono pedonabili dopo 24 ore ca. La messa in esercizio può avvenire dopo 14 giorni ca.

### VANTAGGI

- \* Massima stabilità anche in posa sovrapposta
- \* Idoneo alla posa di grandi formati
- \* Deformabile, assorbe le sollecitazioni del supporto

### SUPPORTI

Massetti cementizi tradizionali, radianti, in anidrite; pavimentazioni in calcestruzzo in opera e prefabbricato; impermeabilizzanti cementizi, piastrelle mosaico e pietre preesistenti; intonaco cementizio o base gesso; pareti in cartongesso e con pannelli in fibrocemento, pannelli prefabbricati ed in cemento alleggerito; pannelli termoisolanti e fonoassorbenti; impermeabilizzanti cementizi RISANA AQUABLOC DUAL o MONO.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



ADHESIO PLATINUM è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

PRATICO E PERFORMANTE

## Sistema per la realizzazione di coperture piane.

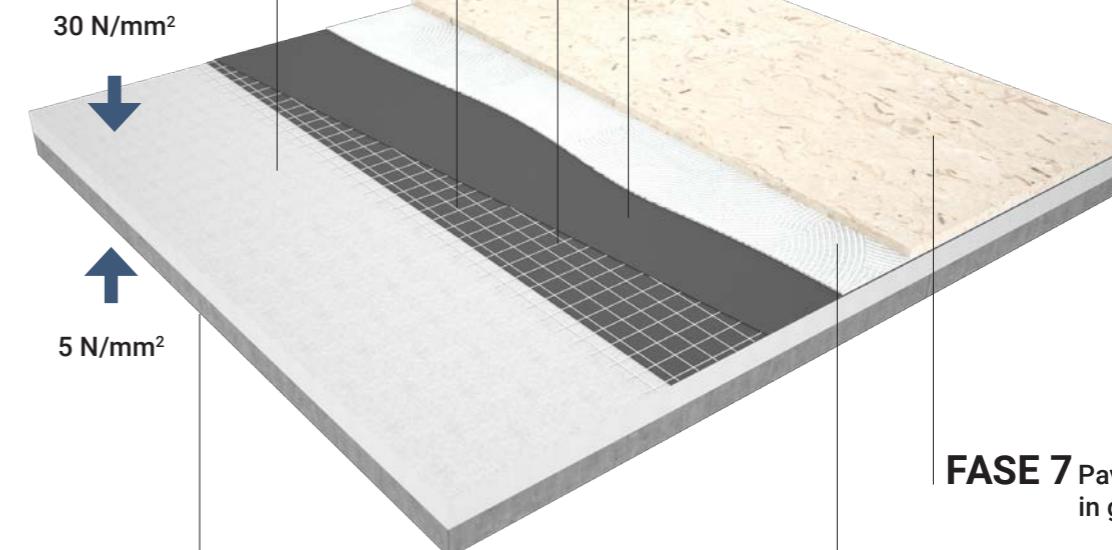
Realizzazione di solai, tetti o terrazze impermeabili con sottofondo termoisolante a base di perlite espansa.

**FASE 2** CEMASS (C30) - Massetto di fondo ad essicazione medio-rapida

**FASE 3** Primo strato RISANA AQUABLOC DUAL - Guaina impermeabilizzante bicomponente

**FASE 4** Rete in fibra di vetro

**FASE 5** Secondo strato RISANA AQUABLOC DUAL - Guaina impermeabilizzante bicomponente



**FASE 1** PERLACEM 400 (C5) - Sottofondo termoisolante leggero  $K = 0.14 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

**FASE 7** Pavimentazione in gres porcellanato

**FASE 6** ADHESIO PLATINUM  
Adesivo cementizio  
C2TES1

adesivi

## ADHESIO GOLD

ADESIVO CEMENTIZIO (C) AD ALTE PRESTAZIONI (2), CON TEMPO APERTO PROLUNGATO (E), A SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO (T), DI FACILE APPLICAZIONE, PER LA POSA DI TUTTI I TIPI DI CERAMICA, GRES PORCELLANATO E PIETRA NATURALE DI MEDI/GRANDI FORMATI.



### VANTAGGI

- \* Stabilità anche in posa sovrapposta
- \* Idoneo alla posa di grandi formati

### SUPPORTI

Massetti cementizi tradizionali, radianti, in anidrite; pavimentazioni in calcestruzzo in opera e prefabbricato; impermeabilizzanti cementizi, piastrelle mosaico e pietre preesistenti; intonaco cementizio o base gesso; pareti in cartongesso e con pannelli in fibrocemento, pannelli prefabbricati ed in cemento alleggerito; pannelli termoisolanti e fonoassorbenti; impermeabilizzanti cementizi RISANA AQUABLOC DUAL o MONO.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### UTILIZZO

Posa a parete e pavimento, anche in sovrapposizione, di piastrelle ceramiche di ogni tipo, gres porcellanato, bicottura, monocottura, klinker, cotto e pietre naturali, purché stabili ed insensibili all'umidità. Idoneo per la posa di pavimenti e rivestimenti con sistema di climatizzazione radiante e con impermeabilizzazioni di RISANA AQUABLOC DUAL o RISANA ACQUABLOC MONO. È inoltre idoneo per la posa di pavimenti soggetti a traffico intenso. Per esterni ed interni.

### APPLICAZIONE

ADHESIO GOLD può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. Applicare ADHESIO GOLD con la spatola dentata n°5/6 per rivestimenti ceramici in interni, n°8/10 per rivestimenti esterni, per pavimenti e superfici irregolari o per piastrelle con rovescio molto profilato. Esercitare una buona pressione sulle piastrelle applicate in modo da assicurarne il contatto con l'adesivo. Registrare le piastrelle entro massimo 45 minuti dalla posa in opera. Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4-8 ore a parete e dopo 24 ore a pavimento con sigillanti, conformi alla normativa europea EN 13888. Per piastrellature in facciata, per grandi formati e per supporti riscaldanti adottare la tecnica di posa a doppia spalmatura, ovvero la realizzazione di un letto pieno, in accordo alla norma UNI 11493-1. I pavimenti sono pedonabili dopo 24 ore ca. La messa in esercizio può avvenire dopo 14 giorni ca.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Tempo aperto	≥ 30 minuti
Tempo di registrazione	≈ 45 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 6 ore
Adesione iniziale	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo azione del calore	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo immersione in acqua	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo cicli di gelo/disgelo	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Scivolamento verticale	Nullo
Reazione al fuoco	Classe E
Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m <sup>2</sup>
Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m <sup>2</sup>
Acqua di impasto	28-30% (7-7.5 l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

ADHESIO GOLD è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

adesivi

## ADHESIO SMART

ADESIVO CEMENTIZIO (C) AD ALTE PRESTAZIONI (2), CON TEMPO APERTO PROLUNGATO (E), A SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO (T), PER LA POSA DI PIASTRELLE IN CERAMICA E PIETRA NATURALE.



### VANTAGGI

- \* Polifunzionale

### SUPPORTI

Massetti cementizi tradizionali e radianti; massetti in anidrite; pavimentazioni in calcestruzzo in opera e prefabbricato; intonaco cementizio o base gesso.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### UTILIZZO

Posa a parete e pavimento di piastrelle in ceramica, gres porcellanato, bicottura, monocottura, klinker, cotto, e pietre naturali, purché stabili ed insensibili all'umidità. Idoneo per la posa di pavimenti e rivestimenti con sistema di climatizzazione radiante. Per esterni ed interni.

### APPLICAZIONE

ADHESIO SMART può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. Applicare ADHESIO SMART con la spatola dentata n°5/6 per rivestimenti ceramici in interni, n°8/10 per rivestimenti esterni, per pavimenti e superfici irregolari o per piastrelle con rovescio molto profilato. Esercitare una buona pressione sulle piastrelle applicate in modo da assicurarne il contatto con l'adesivo. Registrare le piastrelle entro massimo 45 minuti dalla posa in opera. Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4-8 ore a parete e dopo 24 ore a pavimento con sigillanti, conformi alla normativa europea EN 13888. Per piastrellature in facciata e per supporti riscaldanti adottare la tecnica di posa a doppia spalmatura, ovvero la realizzazione di un letto pieno, in accordo alla norma UNI 11493-1. I pavimenti sono pedonabili dopo 24 ore ca. La messa in esercizio può avvenire dopo 14 giorni ca.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Tempo aperto	≥ 30 minuti
Tempo di registrazione	≈ 45 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 6 ore
Adesione iniziale	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo azione del calore	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo immersione in acqua	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo cicli di gelo/disgelo	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Scivolamento verticale	Nullo
Reazione al fuoco	Classe E
Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m <sup>2</sup>
Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m <sup>2</sup>
Acqua di impasto	28-30% (7-7.5 l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

ADHESIO SMART è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

adesivi

## ADHESIO SILVER

ADESIVO CEMENTIZIO (C) NORMALE (1), CON TEMPO APERTO PROLUNGATO (E), A SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO (T), PER PIASTRELLE E MOSAICI CERAMICI DI OGNI TIPO.



### UTILIZZO

Posa a parete e pavimento di cotto, piastrelle in bicottura e monocottura, gres porcellanato di piccolo formato. Per interni.

### APPLICAZIONE

ADHESIO SILVER può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. Applicare ADHESIO SILVER con la spatola dentata n°5/6 per rivestimenti ceramici, n°8/10 per pavimenti e superfici irregolari. Esercitare una buona pressione sulle piastrelle applicate in modo da assicurarne il contatto con l'adesivo. Registrare le piastrelle entro massimo 45 minuti dalla posa in opera. Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4-8 ore a parete e dopo 24 ore a pavimento con sigillanti, conformi alla normativa europea EN 13888.

I pavimenti sono pedonabili dopo 24 ore ca. La messa in esercizio può avvenire dopo 14 giorni ca.

- VANTAGGI**
- \* Versatile e scorrevole
  - \* Ottima tenuta dello spessore

### SUPPORTI

Massetti cementizi tradizionali; massetti in anidrite; intonaco cementizio o base gesso; pareti realizzate con pannelli a base cemento/ fibrocemento.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Tempo aperto	≥ 30 minuti
Tempo di registrazione	≈ 45 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 6 ore
Adesione iniziale	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo azione del calore	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo immersione in acqua	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Scivolamento verticale	Nullo
Reazione al fuoco	Classe E
Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m <sup>2</sup>
Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m <sup>2</sup>
Acqua di impasto	27-29% (≈ 7 l per sacco da 25 Kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

ADHESIO SILVER è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

adesivi

## ADHESIO BRONZE

ADESIVO CEMENTIZIO (C) NORMALE (1), A SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO (T), PER PIASTRELLE E MOSAICI CERAMICI DI OGNI TIPO.



### UTILIZZO

Posa a parete e pavimento di cotto, piastrelle in bicottura e monocottura, gres porcellanato di piccolo formato. Per interni.

### APPLICAZIONE

ADHESIO BRONZE può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. Applicare ADHESIO BRONZE con la spatola dentata n°5/6 per rivestimenti ceramici, n°8/10 per pavimenti e superfici irregolari. Esercitare una buona pressione sulle piastrelle applicate in modo da assicurarne il contatto con l'adesivo. Registrare le piastrelle entro massimo 40 minuti dalla posa in opera. Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4-8 ore a parete e dopo 24 ore a pavimento con sigillanti, conformi alla normativa europea EN 13888.

I pavimenti sono pedonabili dopo 24 ore ca. La messa in esercizio può avvenire dopo 14 giorni ca.

- VANTAGGI**
- \* Pratica e versatile

### SUPPORTI

Massetti cementizi tradizionali; massetti in anidrite; intonaco cementizio o base gesso; pareti realizzate con pannelli a base cemento/ fibrocemento.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Tempo aperto	≥ 20 minuti
Tempo di registrazione	≈ 40 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 4 ore
Adesione iniziale	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo azione del calore	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo immersione in acqua	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Ades. dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Scivolamento verticale	Nullo
Reazione al fuoco	Classe E
Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m <sup>2</sup>
Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m <sup>2</sup>
Acqua di impasto	≈ 28% (≈ 7 l per sacco da 25 Kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

ADHESIO BRONZE è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

## TABELLA COMPARATIVA

**Scegli quello giusto per te**

# Adhesio

## Colle cementizie / INTERNI

	PLATINUM	GOLD	SMART	SILVER	BRONZE
<b>SUPPORTO</b>					
Massetto tradizionale	X	X	X	X	X
Massetto cementizio riscaldato *	X	X	X		
Massetto in anidrite *	X	X	X		
Sovrapposizione *	X	X			
Guaina cementizia	X	X			
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b>					
Gres porcellanato	X	X	X		
Cotto monocottura	X	X	X	X	X
<b>ORIENTAMENTO</b>					
Pavimento	X	X	X	X	X
Rivestimento	X	X	X	X	X

Per informazioni su formati e supporti speciali (\*) contattare il nostro servizio tecnico per la corretta scelta del collante.

## Colle cementizie / ESTERNI

	PLATINUM	GOLD	SMART
<b>SUPPORTO</b>			
Massetto tradizionale	X	X	X
Massetto in anidrite *	X	X	
Sovrapposizione *	X	X	
Guaina cementizia	X	X	
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b>			
Gres porcellanato	X	X	X
Cotto monocottura	X	X	X
<b>ORIENTAMENTO</b>			
Pavimento	X	X	X
Rivestimento	X	X	X

sottofondi

## CEMASS

MASSETTO PREMISCELATO CEMENTIZIO "A TERRA UMIDA" AD ESSICCAZIONE MEDIO-RAPIDA, FIBRORINFORZATO.



C30

### VANTAGGI

- \* Stabilità dimensionale

### UTILIZZO

Realizzazione di massetti cementizi in ambienti civili e commerciali ad essiccazione media, sia desolidarizzati (galleggianti, radianti) che ancorati, per la posa di ceramica, pietre naturali, parquet, PVC, linoleum, moquette, etc. Per esterni ed interni.

### APPLICAZIONE

CEMASS può essere impastato utilizzando un miscelatore in continuo, una betoniera a bicchiere, una pompa a pressione oppure manualmente. L'impasto deve avere la consistenza di "terra umida".

**Spessori consigliati:** per massetti desolidarizzati (galleggianti, radianti) da 3,5 a 6,0 cm, tenendo presente che nel caso di massetti radianti lo spessore al di sopra delle serpentine dell'impianto di riscaldamento/raffreddamento deve essere almeno 2,5 cm per conducibilità  $\leq 1,4 \text{ W/mK}$ ; per massetti ancorati almeno 2,0 cm (oltre 3,5 cm è consigliabile realizzare massetti desolidarizzati).

Una volta posato in opera il massetto deve essere compresso in modo uniforme. CEMASS è pedonabile dopo ca. 12 ore.

*Tempi di attesa per la posa di rivestimenti:*

- ceramica: ca. 24 ore;
- cotto, pietre naturali: ca. 3 giorni;
- parquet, PVC, moquette, linoleum, plastica: ca. 7 giorni.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	$\approx 1550 \text{ kg/m}^3$
Granulometria	$\leq 3 \text{ mm}$
Resist. a compressione	$\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$ (C30)
Resist. a flessione	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (F6)
Umidità residua a 3 gg	$\approx 3,0\%$
Umidità residua a 7 gg	$\approx 2,0\%$
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	$\approx 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore
Acqua di impasto	7% ( $\approx 1,8 \text{ l}$ per sacco da 25 kg) terra umida 9% ( $\approx 2,3 \text{ l}$ per sacco da 25 kg) consistenza morbida

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



CEMASS è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



## Fibrorinforzato

CON FIBRE  
POLIMERICHE

CEMASS contiene fibre polimeriche rinforzanti che rendono più solido il massetto, aumentandone la tenacia, riducendo la formazione di fessure, cavillature e microfessurazioni da ritiro, garantendo una maggiore stabilità dimensionale.

- Maggiore sicurezza strutturale

- Aumenta la tenacia e la duttilità



sottofondi

## CEMASS SMART

MASSETTO PREMISCELATO CEMENTIZIO "A TERRA UMIDA" AD ESSICCAZIONE MEDIO-RAPIDA.



### VANTAGGI

- \* Stabilità dimensionale

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### UTILIZZO

Realizzazione a mano di massetti aderenti cementizi in ambienti civili ad essiccazione medio-rapida per la posa di ceramica, pietre naturali, parquet non incollato. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

CEMASS SMART può essere impastato utilizzando un miscelatore in continuo, una betoniera a bicchiere, una pompa a pressione oppure manualmente. L'impasto deve avere la consistenza di "terra umida". Spessori consigliati: almeno 30 mm.

Una volta posato in opera il massetto deve essere compresso in modo uniforme. CEMASS SMART è pedonabile dopo ca. 12 ore. In caso di superfici interne superiori a 20-25 m<sup>2</sup> ed esterne superiori a 16 m<sup>2</sup> realizzare giunti di dilatazione. Appena il CEMASS SMART assume un aspetto opaco-umido, si può procedere alla finitura utilizzando un frattazzo a mano oppure un "elicottero".

*Tempi di attesa per la posa di rivestimenti:*

- ceramica: ca. 24 ore;
- cotto, pietre naturali: ca. 3 giorni;
- parquet: ca. 7 giorni.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1600 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 3 mm
Resist. a compressione	≥ 16 N/mm <sup>2</sup> (C16)
Resist. a flessione	≥ 3 N/mm <sup>2</sup> (F3)
Umidità residua a 3 gg	≈ 3,0%
Umidità residua a 7 gg	≈ 2,0%
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 18 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 7% (≈1,8 l per sacco da 25 kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



CEMASS SMART è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

sottofondi

## PERLACEM 400

CALCESTRUZZO PREMISCELATO PER LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDI ALLEGGERITI, TERMOISOLANTI E FONOISOLANTI, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA. INCOMBUSTIBILE. PIASTRELLABILE.

C5  
C12

### VANTAGGI

- \* Leggerissimo
- \* Isolante termico
- \* Conducibilità certificata  $\lambda$  0.14 W/m·K

### SUPPORTI

Tutti i supporti purché stabili e non soggetti a risalita di umidità.

### UTILIZZO

Sottofondo termoisolante – Classe C5-F2

PERLACEM 400 miscelato con circa 7 l di acqua per sacco per realizzare sottofondi leggeri e termoisolanti, getti di alleggerimento e di riempimento. Idoneo per interni ed esterni, livellamento di solai e impianti e isolamento termico in copertura. Ottimo come sottofondo del massetto radiante e da applicare al di sotto della serpentina. Presenta conducibilità certificata  $\lambda$  0.14 W/m·K.

Massetto cementizio alleggerito piastrellabile – Classe C12-F3

Miscelato con circa 4.8 l di acqua per sacco (consistenza massetto tradizionale a terra umida) per realizzare massetti cementizi alleggeriti ed isolanti, desolidarizzati, galleggianti e ancorati. Piastrellabile e idoneo alla posa di ceramiche, cotto e pietre naturali e parquet prefinito. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

Calcestruzzo premiscelato alleggerito di sottofondo. PERLACEM 400 è classificato secondo la normativa europea EN13813 come

CT (massetto cementizio) classe C5 - F2

CT (massetto cementizio) classe C12 - F3

In applicazione come sottofondo, PERLACEM 400 viene versato direttamente sulla soletta. Richiede una quantità d'acqua di impasto in eccesso rispetto a quella necessaria alla idratazione del cemento, necessita quindi di un tempo di stagionatura variabile in funzione delle condizioni termoigrometriche e dello spessore, prima di procedere alla posa del massetto. Spessore minimo di applicazione 5 cm.

In applicazione come massetto alleggerito, l'impasto dovrà avere consistenza di "terra umida". Una volta posato in opera il massetto deve essere compreso in modo uniforme. Appena il prodotto assume un aspetto opaco-umido, si può procedere alla finitura utilizzando un frattazzo a mano oppure un "elicottero". Per evitare deformazioni e garantire la continuità tra le diverse porzioni gettate in momenti successivi, è consigliabile utilizzare elementi di collegamento come barre o reti eletrosaldate.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 l
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	$\approx$ 600 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	$\leq$ 0.3 mm
Consumo	$\approx$ 10 l/m <sup>2</sup> per cm di spessore (C5) $\approx$ 16.5 l/m <sup>2</sup> per cm di spessore (C12)
Durata dell'impasto	$\approx$ 3 h
Resist. a compressione	$\geq$ 5 N/mm <sup>2</sup> (C5 con 55% acqua) $\geq$ 12 N/mm <sup>2</sup> (C12 con 40% acqua)
Resist. a flessione	$\geq$ 2 N/mm <sup>2</sup> (F2 con 55% acqua) $\geq$ 3 N/mm <sup>2</sup> (F3 con 40% acqua)
Conducibilità termica	$\lambda$ = 0,14 W/m·K $\lambda$ = 0,14 W/m·K Certificato di prova n°280742 - Istituto Giordano (C5) $\lambda$ = 0,3 W/m·K (val. tab.) (C12)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	55% ( $\approx$ 7 l per sacco da 20 l) (C5) 40% ( $\approx$ 4.8 l per sacco da 20 l) (C12)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

PERLACEM 400 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



sottofondi

## SICILITE

PERLITE ESPansa DIRETTAMENTE DA SICILGESSO NEI PROPRI IMPIANTI.

Si presenta sotto forma di polvere bianca e leggera. La perlite è una roccia vulcanica effusiva, che, cotta ad una temperatura di circa 1.100°C, espande aumentando di 10-15 volte il proprio volume. Trattandosi di un minerale, la sicilite non brucia, non sviluppa gas o vapori, è sterile, non si altera. La conducibilità termica è molto bassa. Queste caratteristiche ne fanno un ottimo isolante termico, che non si altera negli anni. La sua leggerezza e incoerenza ne fanno inoltre un ottimo fonoassorbente.



### VANTAGGI

- \* Minerale leggerissimo
- \* Isolante termico
- \* Conducibilità certificata minerale  $\lambda$  0.048 W/m·K

### SUPPORTI

Tutti i supporti purché stabili e non soggetti a risalita di umidità.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 100 l
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Peso specifico	$70 \text{ kg/m}^3 \pm 15\%$
Granulometria	$\leq 1 \text{ mm}$
Conducibilità termica	$\lambda = 0,048 \text{ W/m}\cdot\text{C}$   Certificato di prova n° 18117 del 01/04/1988 - Istituto Giordano

Calcestruzzo di Sicilite	
Peso specifico prodotto indurito	$\approx 450 \text{ kg/m}^3$
Conducibilità termica	$\lambda = 0,090 \text{ W/m}\cdot\text{C}$   Certificato di prova n° 18127 del 05/04/1988 - Istituto Giordano
Isolamento acustico	10 dB Certificato di prova n° 33230 del 31/01/1990 Istituto Giordano

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



## AUTOLIVELLANTI, PER LA PREPARAZIONE DEI FONDI DI POSA

Quando si progettano dei lavori di pavimentazione, è buona norma verificare la planarità del supporto. Le lisciature realizzate con LIVELLIX livellano ed eliminano differenze di spessore in sottofondi nuovi o preesistenti, rendendoli idonei a ricevere ogni tipo di pavimento. Sono dei rasanti molto fluidi ad altissime resistenze meccaniche, che possono essere rivestiti velocemente con qualsiasi tipologia di materiale. La tecnologia più avanzata nel campo delle malte autolivellanti cementizie, da oggi firmate Sicilgesso.

### LISCIATURE AUTOLIVELLANTI

- LIVELLIX 110 RAPID
- LIVELLIX 330 RAPID

Per livellare e lisciare differenze di spessori da 1 a 30 mm di sottofondi nuovi o preesistenti, con veloce indurimento dopo la presa, rendendoli idonei a ricevere ogni tipo di pavimento.

Estremamente lavorabili, si stendono facilmente e si livellano senza fatica.



Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



sottofondi

## LIVELLIX 110 RAPID

LISCIATURA AUTOLIVELLANTE CEMENTIZIA A PRESA RAPIDA, CON SPESSORE DI IMPIEGO DA 1 A 10 MM.



C20

### VANTAGGI

- \* Eccellente autolivellamento
- \* Eccellente finitura superficiale
- \* Alta adesività al sottosuolo
- \* Alta resistenza alla compressione e alla flessione

### SUPPORTI

Sottosuoli interni cementizi, massetti e calcestruzzo e per la rettifica di pavimentazioni esistenti (ceramica, pietre naturali, marmette ben ancorate).

Supporti in anidrite o gesso. Idonea anche per la rettifica di massetti radianti.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### UTILIZZO

Lisciatura autolivellante cementizia premiscelata antiritiro a presa rapida a base di leganti idraulici, inerti selezionati e additivi specifici. Per interni.

### APPLICAZIONE

Stendere in un'unica mano da 1 a 10 mm e distribuire con spatola metallica di grande dimensione o racla.

Passare rullo frangibolle per eliminare l'aria intrappolata.

Eseguire eventuali riprese non appena la precedente mano è pedonabile. È possibile realizzare una pavimentazione senza giunti fino ad un'area massima di 40 mq con una lunghezza massima di 6 metri. Tutti i giunti presenti sul sottosuolo devono essere rispettati. In prossimità di aperture, passaggi o discontinuità (es. porte, soglie, cambi di ambiente, colonne, rientranze) è necessario predisporre appositi giunti di frazionamento.

Per la posa della pavimentazione successiva, utilizzare le colle della linea Adhesio Sicilgesso.

Tempi di attesa per la posa di rivestimenti (possono variare a seconda dello spessore della lisciatura, della temperatura ed umidità dell'ambiente):

- ceramica cotto, pietre naturali: ca. 24 ore;
- parquet, PVC, moquette, linoleum, plastica: ca. 2-3 giorni (dopo essersi assicurati che U.R. sia minore del 2%).

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0.8 mm
Massa volumica dell'impasto	≈ 2000 kg/m <sup>3</sup>
Spessore di applicazione per mano	1-10 mm
Consumo	≈ 1.7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Resist. a compressione a 28 gg	24 h ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> 7 gg ≥ 19 N/mm <sup>2</sup> 28 gg ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> (C20)
Resist. a flessione a 28 gg	24 h ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> 7 gg ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> 28 gg ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> (F4)
Reazione al fuoco	Classe A1

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

LIVELLIX 110 RAPID è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

sottofondi

## LIVELLIX 330 RAPID

LISCIATURA AUTOLIVELLANTE CEMENTIZIA A PRESA RAPIDA, CON SPESSORE DI IMPIEGO DA 3 A 30 MM. RESISTENZE MECCANICHE ELEVATE, EFFETTO LISCIO, ANTIRITIRO.



C30

### VANTAGGI

- \* Elevate adesioni anche a bassi spessori
- \* Ideale per realizzare pendenze

### SUPPORTI

Sottosuoli interni cementizi, massetti e calcestruzzo e per la rettifica di pavimentazioni esistenti (ceramica, pietre naturali, marmette ben ancorate).

Supporti in anidrite o gesso. Idonea anche per la realizzazione e la rettifica di massetti radianti.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### UTILIZZO

Lisciatura autolivellante cementizia a presa rapida antiritiro. Idonea per la regolarizzazione di sottosuoli in spessori da 3 a 30 mm. Idoneo anche per la realizzazione di massetti radianti ribassati.

### APPLICAZIONE

Stendere in un'unica mano in spessori da 3 a 30 mm e distribuire con spatola metallica di grande dimensione o racla. Passare rullo frangibolle per eliminare l'aria intrappolata. Eseguire eventuali riprese non appena la precedente mano è pedonabile. Per la posa della pavimentazione successiva, utilizzare le colle della linea Adhesio Sicilgesso.

**Pavimenti riscaldanti ribassati:** per la posa su impianto radiante è necessario che la livellina sia applicata in adesione a un sottosuolo rigido (massetto cementizio o in anidrite) opportunamente trattato con aggrappante SICILCONTACT. LIVELLIX 330 RAPID non può essere applicato flottante o desolidarizzato. Lo spessore minimo sopra impianto dovrà essere pari a 15 mm. Dopo 7 giorni dalla posa di LIVELLIX 330 RAPID eseguire il ciclo di primo avviamento dell'impianto secondo la normativa di riferimento EN 1264-4. Utilizzabile esclusivamente in interno in ambienti residenziali e uffici, soggetti a carichi leggeri e pedonali.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1370 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 1.4 mm
Massa volumica dell'impasto	≈ 2100 kg/m <sup>3</sup>
Spessore di applicazione per mano	3-30 mm
Consumo	≈ 1.7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Resist. a compressione a 28 gg	24 h ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> 7 gg ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> 28 gg ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (C30)
Resist. a flessione a 28 gg	≥ 3 N/mm <sup>2</sup> 7 gg ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> 28 gg ≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (F5)
Reazione al fuoco	Classe A1

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

LIVELLIX 330 RAPID è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



# Livellix

## LIVELLANO E LISCIANO!

LA NUOVA LINEA DI  
AUTOLIVELLANTI  
FIRMATI SICILGESSO

- Per eliminare differenze di spessore fino a 30 mm
- Finitura compatta e molto liscia
- Ad alta fluidità
- Idonei per impianti radianti



PRATICO E PERFORMANTE

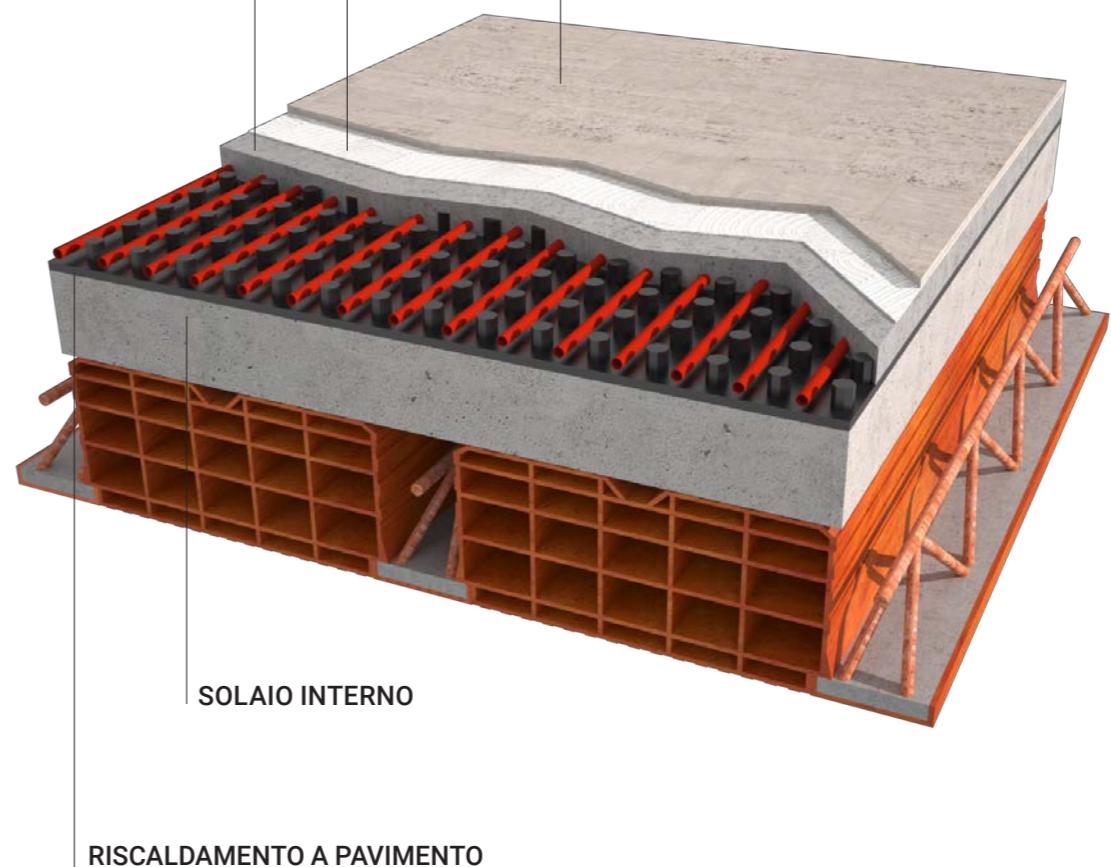
## Sistema per livellare fondi irregolari o pavimenti in ceramica.

Quando sono richieste elevate qualità autolivellanti che non lasciano imperfezioni.

**FASE 1** LIVELIX 330 RAPID - Lisciatura autolivellante

**FASE 2** ADHESIO PLATINUM - Adesivo cementizio C2TES1

**FASE 3** Pavimentazione in gres porcellanato



# PROTETTIVI, SOLUZIONI IMPERMEABILIZZANTI

Una sfida: prendersi cura degli edifici e difenderli dagli agenti atmosferici. Che si tratti di ristrutturazione, risanamento o nuova edificazione Sicilgesso offre rivestimenti impermeabili flessibili per evitare infiltrazioni d'acqua, problemi di salubrità e/o di umidità che andrebbero ad intaccare la vivibilità degli ambienti.

## MEMBRANE IMPERMEABILI

- **RISANA AQUABLOC DUAL**
- **RISANA AQUABLOC MONO**

Terrazze, balconi e superfici esterne, se non sottoposte ad una corretta impermeabilizzazione, possono consentire infiltrazioni e causare danni più o meno ingenti. Scegliere gli impermeabilizzanti giusti è il primo passo per garantire una lunga vita all'edificio, prevenendo problemi nel medio e lungo termine.

**Soluzioni utili per impedire la penetrazione di acqua nelle superfici esposte agli agenti atmosferici.**



Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



protettivi

## RISANA AQUABLOC DUAL

IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO BICOMPONENTE ELASTICO, TIXOTROPICO, FIBRORINFORZATO, PER MASSETTI, BALCONI, TERRAZZE, BAGNI E PISCINE PRIMA DELLA POSA DEI RIVESTIMENTI CERAMICI E RIVESTIMENTO ANTICARBONATAZIONE PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO.



### UTILIZZO

Realizzazione di un rivestimento protettivo ed impermeabilizzante di superfici in calcestruzzo, cartongesso e cemento alleggerito, balconi, terrazzi, piscine e bagni.

### APPLICAZIONE

RISANA AQUABLOC DUAL può essere impastato con trapano munito di frusta a bassa velocità. Il prodotto si applica con spatola liscia in acciaio, in 2 mani, per uno spessore complessivo di 3-4 mm. Dopo la stesura della prima mano, stendere immediatamente un'idonea rete in fibra di vetro o un idoneo pannello in tessuto-non-tessuto macro-forato. Ad essiccazione avvenuta della prima mano, dopo circa 2 ore, applicare la successiva mano di prodotto. Dopo 4/5 giorni dalla posa in opera della guaina cementizia, procedere all'incollaggio di rivestimenti ceramici utilizzando adesivi in classe C2 (secondo la EN 12004-1): ADHESIO GOLD o ADHESIO PLATINUM a seconda delle necessità. Per piccoli interventi il prodotto può essere applicato anche senza la rete in fibra di vetro.

### VANTAGGI

- \* Ottima tissotropia per applicazione verticale
- \* Resistente al contatto con acque clorurate
- \* Rapporto costante lattice/polvere

### SUPPORTI

Superfici in massetto, calcestruzzo, cartongesso e cemento alleggerito, murature intonacate.

### CARATTERISTICHE

Imballo componente A / B	In sacchi da 24 Kg / In taniche da 8 Kg
Confezioni componente A / B	Su bancali (n.60 sacchi/ taniche per bancale)
Aspetto componente A / B	Polvere grigia / Liquido bianco
Granulometria componente A	≤ 0,6 mm
Impermeabilità all'acqua	Nessun passaggio
Adesione iniziale	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua	1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo invecchiamento termico	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione in acqua di calce	1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione in acqua clorurata	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Crack bridging -20°C	1,41 mm
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> >50 m
Consumo (componente A)	≈1,6 Kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Impasto polvere: liquido	3:1

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



RISANA AQUABLOC DUAL è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

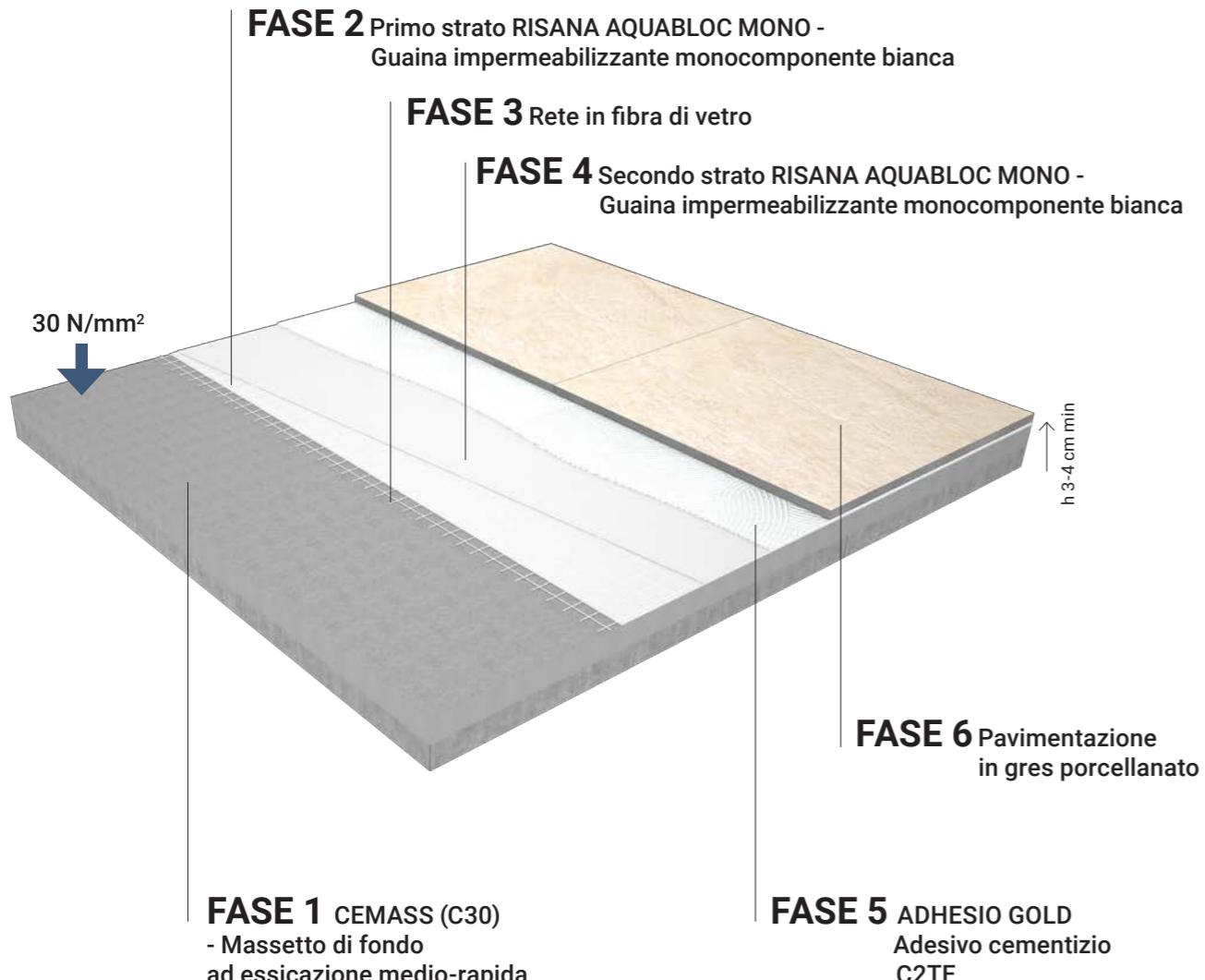


PRATICO E PERFORMANTE

## Sistema per la realizzazione di coperture piane.



Realizzazione di solai, tetti o terrazze impermeabili con massetto di fondo cementizio, anche con pendenza leggera.



### RISANA AQUABLOC MONO

IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO MONOCOMPONENTE ELASTICO FIBRORINFORZATO, PER LA PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE DI BALCONI, TERRAZZI, LASTRICI SOLARI E COPERTURE. LA COLORAZIONE CHIARA RIFLETTE I RAGGI SOLARI, CONTRIBUENDO A RIDURRE LA TEMPERATURA DEL SUPPORTO E A MIGLIORARE IL COMFORT TERMICO DELLE SUPERFICIE ESPOSTE. IDONEA AL CONTATTO CON ACQUA POTABILE.



#### UTILIZZO

RISANA AQUABLOC MONO è idoneo per:

- impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, balconi, terrazzi, prima della posa di rivestimenti ceramici;
- impermeabilizzazione di docce, bagni, spogliatoi ed ambienti soggetti a dilavamenti in generale;
- impermeabilizzazione di vecchie terrazze senza demolire il pavimento esistente;
- impermeabilizzazione di serbatoi o cisterne di acqua potabile;
- protezione dall'umidità di pannelli in cartongesso, fibrocemento, legno, ecc.;
- rasatura elastica di intonaci o calcestruzzi fessurati, prima della nuova tinteggiatura. Può inoltre essere utilizzata come promotore di adesione per migliorare l'adesione degli autolivellanti sui vecchi pavimenti ceramici.

#### APPLICAZIONE

RISANA AQUABLOC MONO può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità.

Il prodotto si applica con spatola (2 mani) o a pennello/rullo (2-3 mani), fino ad ottenere uno spessore complessivo di 3-4 mm.

Dopo la stesura della prima mano, stendere immediatamente un'idonea rete in fibra di vetro. Ad essiccazione avvenuta della prima mano, applicare la successiva mano di prodotto. Dopo 4/5 giorni dalla posa in opera della guaina cementizia, procedere all'incollaggio di rivestimenti ceramici utilizzando adesivi in classe C2 (secondo la EN 12004-1): ADHESIO GOLD o ADHESIO PLATINUM a seconda delle necessità. Per piccoli interventi il prodotto può essere applicato anche senza la rete in fibra di vetro. Il riempimento di vasche non può essere eseguito prima di 21 gg dalla stesura dell'ultima mano.

#### VANTAGGI

- Ottima tissotropia per applicazione verticale
- Resistente al contatto con acque clorurate
- Idonea per le acque potabili

#### SUPPORTI

Superfici in massetto, calcestruzzo, cartongesso e cemento alleggerito, murature intonacate.

#### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤0,6 mm
Impermeabilità all'acqua	Nessun passaggio
Adesione iniziale	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo invecchiamento termico	1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione in acqua basica	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Adesione in acqua clorurata	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Crack bridging a 23°C	≥ 1,7 mm
Crack bridging a -5°C	≥ 1,5 mm
Consumo	≈ 1,1 Kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto (spatola)	≈ 22% (≈4,5 l per sacco da 20 kg)
Acqua di imp. (rullo / pennello)	≈ 26% (≈5,0 l per sacco da 20 kg)

#### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



RISANA AQUABLOC MONO è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

## SISTEMI LIQUIDI IMPERMEABILIZZANTI

Le guaine liquide sono prodotti pronti all'uso, da applicare a freddo, senza fiamme libere o attrezzatura ad aria calda, attraverso l'utilizzo di spatola o rullo. Dopo l'indurimento realizzano rivestimenti continui (senza saldature), impermeabili, elastici, ad elevata durabilità, in completa adesione al supporto, permeabili al vapore acqueo. La gamma di guaine liquide Sicilgesso comprende prodotti compatibili con la maggior parte dei materiali edili e caratterizzati da praticità e diversi vantaggi.

- Ottima adesione al sottofondo;
- Elevata elasticità;
- Versatilità;
- Assenza di punti di giunzione-saldatura.

Ideali per coperture che presentano dettagli complessi.

### GUAINE LIQUIDE

- **COVERLASTIC F**
- **COVERLASTIC F TURBO**



Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



protettivi

## COVERLASTIC F

GUAINA IMPERMEABILIZZANTE ELASTICA FIBRORINFORZATA  
ACRILICA MONOCOMPONENTE.



### UTILIZZO

COVERLASTIC F è una guaina impermeabilizzante fibrorinforzata, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, inerti selezionati ed additivi idrofobizzanti, pronta all'uso, completamente priva di solventi. La consistenza pastosa consente una stesura agevole su superfici orizzontali, verticali o inclinate, garantendo un'ottima lavorabilità. Una volta indurita, forma un rivestimento continuo, elastico ed impermeabile, con perfetto potere aggrappante sul supporto. COVERLASTIC F è specifico per l'impermeabilizzazione di superfici prima della posa di piastrelle ceramiche, mosaici, materiali lapidei. È applicabile a rullo, pennello o spruzzo. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione è necessario installare idonee bandelle su eventuali giunti di dilatazione, in tutti gli angoli parete/pavimento e parete/parete, in corrispondenza di tutti i punti tecnici di servizio. Applicare a pennello, a rullo o a spruzzo in 2 mani; incrociare la direzione dell'applicazione di ciascuna mano rispetto alla precedente. È possibile armare COVERLASTIC F con idoneo pannetto in tessuto-non-tessuto macro-forato (50-70 gr), sormontando per circa 10 cm un foglio con l'altro. Far annegare l'armatura all'interno della prima mano. L'applicazione di COVERLASTIC F con armatura incrementa sensibilmente le resistenze agli sforzi di taglio, le prestazioni di Crack Bridging dell'impermeabilizzazione e la durabilità. La seconda mano può essere applicata solo dopo la completa essiccazione della prima, e comunque non prima di 12 ore, assicurandosi di non superare le 24 ore. Dopo asciugatura completa di COVERLASTIC F, procedere all'incollaggio di rivestimenti ceramici utilizzando adesivi in classe C2 ADHESIO GOLD/PLATINUM secondo necessità.

### VANTAGGI

- \* Pronta all'uso
- \* Elevata elasticità
- \* Nessun passaggio di acqua

### SUPPORTI

Bagni e docce, cucine, lavanderie e locali umidi, balconi e terrazzi, pareti e pavimenti interni soggetti a umidità, calcestruzzo, massetti cementizi, cartongesso trattato. Idoneo, inoltre, per applicazione su tetti piani o a falde.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In secchi da 20 Kg e 5 Kg
Confezioni	Su bancali (n.33 e 18 secchi per bancale)
Aspetto	Pasta
Colore	Bianco e grigio
Massa volumica	1450 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Viscosità Brookfield	45000 mPa·s
Temperatura minima di filmazione	+ 5 °C
Resistenza alla fessurazione	Condizioni standard (+23 °C) 1.7 mm Bassa temperatura (-5 °C) ≥ 0,75 mm (01)
Impermeabilità all'acqua	Nessun passaggio
Adesione trazione iniziale	≥ 1,6 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione trazione dopo azione calore	≥ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Adesione trazione cicli gelo/disgelo	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione trazione contatto acqua calce	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Secco al tatto (22 °C, 50% U.R.)	≥ 4 h
Spessore per mano	≤ 1 mm
Tempo di attesa prima/seconda mano	≥ 12 h (entro le 24 h)
Consumo	1,5 - 2 kg/m <sup>2</sup> in due mani

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

COVERLASTIC F è conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

SICURO E DUREVOLE

## Sistema per l'impermeabilizzazione di terrazzi e balconi.

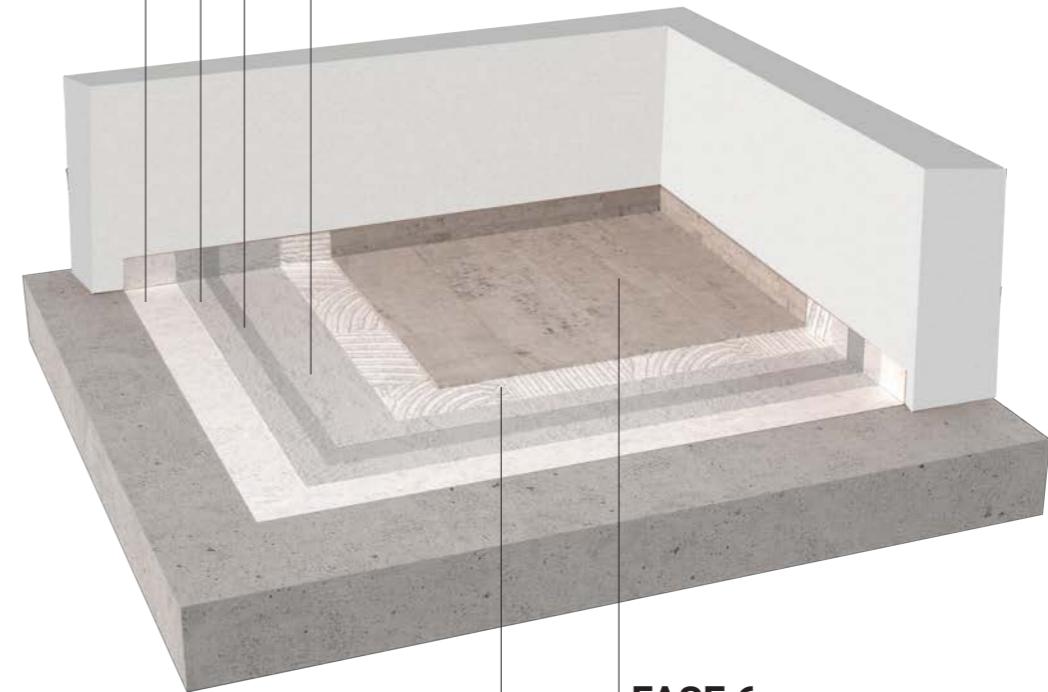
Ristrutturazione o realizzazione ex novo di strutture che necessitano di un'adeguata impermeabilizzazione.

### FASE 1 C PRIM - Primer acrilico uniformante

### FASE 2 Primo strato COVERLASTIC F - Guaina impermeabilizzante fibrorinforzata acrilica

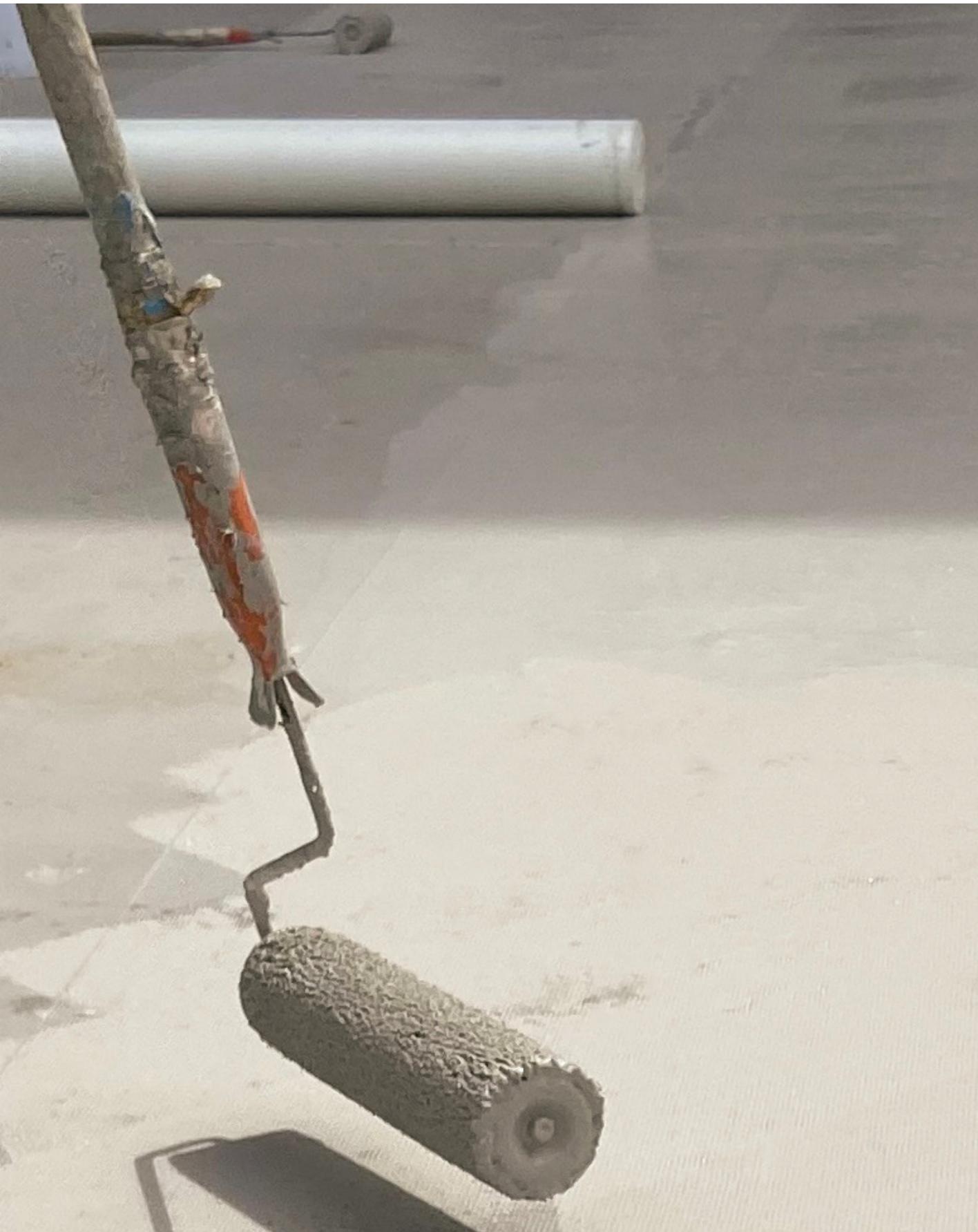
### FASE 3 Tessuto TNT di rinforzo

### FASE 4 Secondo strato COVERLASTIC F - Guaina impermeabilizzante fibrorinforzata acrilica



### FASE 6 Pavimentazione in gres porcellanato

### FASE 5 ADHESIO PLATINUM Adesivo cementizio C2TES1



protettivi

## COVERLASTIC F TURBO

GUAINA IMPERMEABILIZZANTE ELASTICA FIBRORINFORZATA ACRILICA MONOCOMPONENTE AD ALTE PRESTAZIONI.



### VANTAGGI

- \* Per superfici critiche ed esistenti
- \* Pedonabile
- \* Nessun passaggio di acqua

### SUPPORTI

Bagni e docce, cucine, lavanderie e locali umidi, balconi e terrazzi, pareti e pavimenti interni soggetti a umidità, calcestruzzo, massetti cementizi, cartongesso trattato (solo in interno). Idoneo, inoltre, per applicazione su tetti piani o a falde.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



COVERLASTIC F TURBO è conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

### UTILIZZO

COVERLASTIC F TURBO è una membrana impermeabilizzante elastica fibrorinforzata, monocomponente, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, pronta all'uso e priva di solventi. Il prodotto è stato sviluppato per interventi di impermeabilizzazione e ripristino ad alte prestazioni, anche su superfici critiche ed esistenti, comprese le guaine bituminose, garantendo elevata elasticità, continuità del film e durabilità nel tempo. È inoltre idonea per applicazioni sui dettagli in legno e lamiera zincata. COVERLASTIC F TURBO è resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici, risultando idoneo per applicazioni esterne a vista. Una volta indurita, la membrana forma un rivestimento continuo, elastico ed impermeabile, con elevato potere aggrappante al supporto. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione è necessario installare idonee bandelle su eventuali giunti di dilatazione, in tutti gli angoli parete/pavimento e parete/parete, in corrispondenza di tutti i punti tecnici di servizio. Applicare a pennello, a rullo o a spruzzo in 2 mani; incrociare la direzione dell'applicazione di ciascuna mano rispetto alla precedente. È possibile armare COVERLASTIC F TURBO con idoneo pannetto in tessuto-non-tessuto macro-forato (50-70 gr), sormontando per circa 10 cm un foglio con l'altro. Far anegare l'armatura all'interno della prima mano. L'applicazione di COVERLASTIC F TURBO con armatura incrementa sensibilmente le resistenze agli sforzi di taglio, le prestazioni di Crack Bridging dell'impermeabilizzazione e la durabilità. La seconda mano può essere applicata solo dopo la completa essiccazione della prima, e comunque non prima di 12 ore, assicurandosi di non superare le 24 ore. Dopo asciugatura completa di COVERLASTIC F TURBO, procedere all'incollaggio di rivestimenti ceramici utilizzando adesivi in classe C2 ADHESIO GOLD/PLATINUM secondo necessità.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In secchi da 20 Kg e 5 Kg
Confezioni	Su bancali (n.33 e 18 secchi per bancale)
Aspetto	Pasta
Colore	Bianco e grigio
Viscosità Brookfield	45000 mPa·s
Temperatura minima di filmazione	+ 5 °C
Resistenza alla fessurazione	Condizioni standard (+23 °C) 1.7 mm Bassa temperatura (-5 °C) ≥ 0,75 mm (O1)
Impermeabilità all'acqua	Nessun passaggio
Adesione trazione iniziale	≥ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione trazione dopo azione calore	≥ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Adesione trazione cicli gelo/disgelo	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione trazione contatto acqua calce	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> >50 m
Secco al tatto (22 °C, 50% U.R.)	≥ 4 h
Spessore per mano	≤ 1 mm
Tempo di attesa prima/seconda mano	≥ 12 h (entro le 24 h)
Consumo	1,5 - 2 kg/m <sup>2</sup> in due mani

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



# Coverlastic PROTETTIVE E RESISTENTI!

LA NUOVA LINEA DI  
GUAINE LIQUIDE ACRILICHE  
FIRMATE SICILGESSO

- Per impermeabilizzare coperture piane
- Monocomponenti (pronti all'uso)
- Rapide e versatili nell'applicazione
- Elevate prestazioni



SICURO E DUREVOLE

## Sistema per l'impermeabilizzazione di terrazzi e balconi.

Ristrutturazione o realizzazione ex novo di strutture che necessitano di un'adeguata impermeabilizzazione.

**FASE 0** GUAINA BITUMINOSA - Da Ripristinare

**FASE 1** C-PRIM - Fondo uniformante acrilico trasparente

**FASE 2** Primo strato COVERLASTIC F TURBO -  
Guaina impermeabilizzante fibrorinforzata ad alte prestazioni

**FASE 3** Tessuto di rinforzo in TNT

**FASE 4** Secondo strato COVERLASTIC F TURBO -  
Guaina impermeabilizzante fibrorinforzata ad alte prestazioni



## RASANTI CEMENTIZI

Sicilgesso offre una gamma completa di rasanti cementizi sia per interni che per esterni, che si adattano a una grande varietà di spazi. Soluzioni con funzioni tecniche specifiche, per livellare eventuali dimorfismi oltre che a creare una superficie pari e perfettamente liscia; essenziale per ultimare un lavoro ben realizzato ed esteticamente gradevole. Un pacchetto di soluzioni sicure e pronte all'uso per il mercato della ristrutturazione e della nuova costruzione.

### RASANTI BASE CEMENTO

- **RASSISSIMO TOP**
- **RASSISSIMO TECHNO**
- **RASSISSIMO G13**
- **RASSISSIMO M CIVILE**
- **RASSISSIMO LISCIO**

Le soluzioni Rasissimo Sicilgesso facilitano l'applicazione e migliorano le performance finali degli strati sottili, uniformando l'assorbimento e le irregolarità del sottofondo.

**Estremamente lavorabili, si stendono facilmente e si livellano senza fatica.**



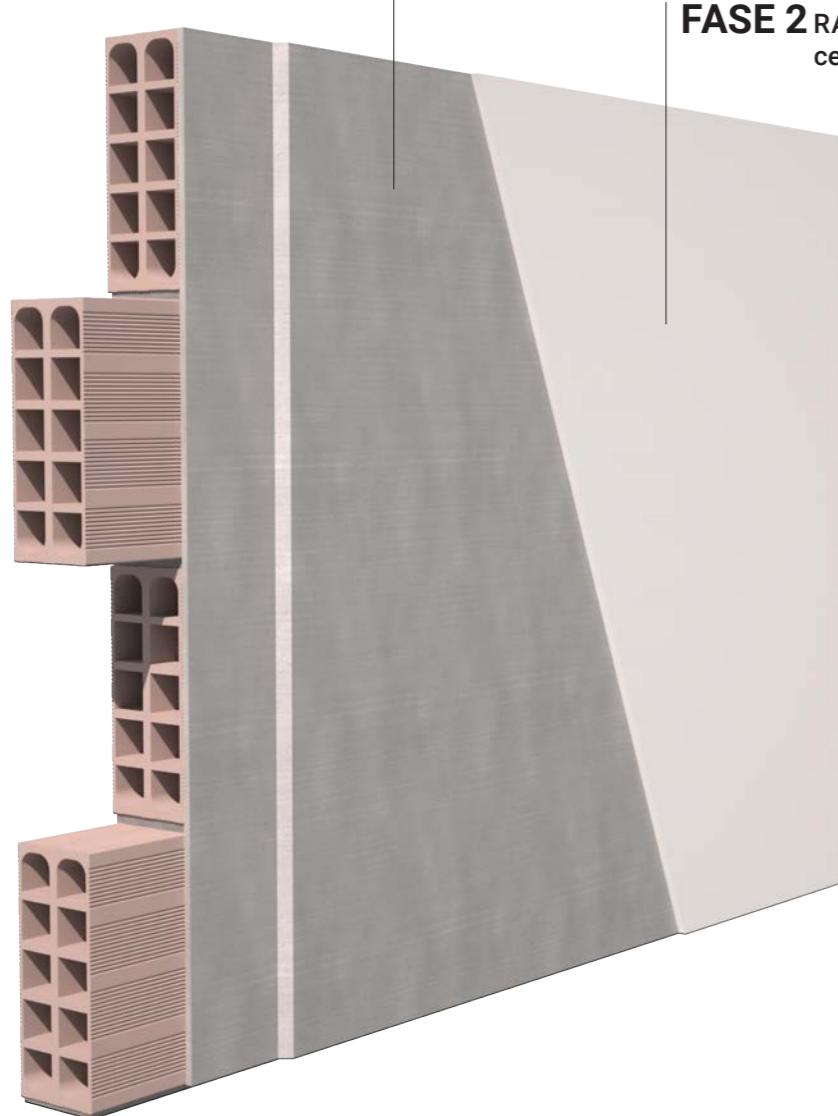
Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



BIANCO E LISCIO

## Sistema intonacatura pareti esterne.

Si applica in unico strato da 0,8 a 2 cm. Per spessori superiori applicare in più strati successivi a distanza di 2 ore.



**FASE 1 CEMIX F** - Intonaco premiscelato cementizio per interni ed esterni fibrorinforzato

**FASE 2 RASISSIMO LISCIO** - Rasante cementizio per finiture lisce

### Plus INTONACO

- » Fibrato
- » Limita la formazione di fessurazioni
- » Buona lavorabilità sia a mano che a macchina
- » Ottima aderenza al supporto

### Plus RASANTE

- » Ottima lavorabilità
- » Traspirante
- » Finitura liscia speculare

TABELLA COMPARATIVA

Scegli quello giusto per te

*Rasissimo*

### Rasanti cementizi

	TOP	TECHNO	G13	M CIVILE	LISCIO
BIANCO	x	x	x	x	x
GRIGIO	x	x		x	
GRANULOMETRIA FINE 0,6-0,8	x	x		x	
GRANULOMETRIA MEDIA 0,6-1,4 - su richiesta -	x	x	x	x	
GRANULOMETRIA 0,2					x
FIBRATO	x	x	x	x	
IDROFUGATO	x	x	x	x	
Sopra INTONACO	x	x	x	x	x
Sopra CALCESTRUZZO	x	x			
Sopra PROSPETTI e superfici inassorbenti	x	x			
Sopra PIASTRELLE	x				
Su CICLO DEUMIDIFICANTE		x			
Riparazione del CALCESTRUZZO	x				

cementizi

## RASISSIMO TOP

RASANTE UNIVERSALE CEMENTIZIO POLIMERO MODIFICATO, A TESSITURA CIVILE, FIBRORINFORZATO E IDROFUGATO AD ALTE PRESTAZIONI PER LA RASATURA PROTETTIVA ANTICARBONATAZIONE E LA RIPARAZIONE DEL CALCESTRUZZO.



### UTILIZZO

Realizzazione di rasature, a finitura civile, su supporti irregolari anche non assorbenti, fino a 5 mm di spessore. Idoneo per la copertura di mosaici, rivestimenti ceramici, vetrosi e plastici, anche di vecchia fattura. Rasatura protettiva anticarbonatazione del calcestruzzo e malta da riparazione in classe R2. Realizzazione di finiture ad alti livelli di stabilità dimensionale e superiori resistenze meccaniche. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

RASISSIMO TOP può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. RASISSIMO TOP si applica con spatola americana, in due mani distanziate circa tre ore l'una dall'altra (in funzione delle condizioni climatiche e delle caratteristiche del supporto). L'aspetto civile è ottenibile umidificando e lavorando con frattazzo a spugna, ad asciugatura ottenuta. A maturazione avvenuta (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo previa applicazione di primer C PRIM.

- VANTAGGI**
- \* Ripristino e rasatura del calcestruzzo
  - \* Elevata resistenza anche sui supporti più difficili
  - \* Aderenza, protezione, anticarbonatazione

### SUPPORTI

Intonaci a base gesso e cemento ben ancorati, lastre in gesso o cemento alleggerito, rivestimenti inassorbenti, piastrelle, plastici, supporti vetrosi, porcellanato, calcestruzzo, solai predalles, supporti in polistirolo idonei alla rasatura, blocchi in cemento cellulare, blocchi in argilla.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Peso specifico	≈ 1250 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0.6 mm o ≤ 1.4 mm
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Resist. a compressione	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (CSIV)
Resist. a flessione	≈ 4 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su CLS	1 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Assorbimento d'acqua	≤ 0.4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> (W <sub>c</sub> 1)
Conducibilità termica	λ10, dry,mat (P=50%) = 0.4 W/(m·K) (val. tab.)
Fattore resist. al vapore	μ < 11
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1,3 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 25% (≈ 6,25 l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

RASISSIMO TOP è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

INNOVATIVO E SOSTENIBILE

## Sistema per il ripristino e la protezione del calcestruzzo

Intervento su pilastri verticali che devono resistere anche a forti sollecitazioni flessionali e taglienti riportandoli alla resistenza originaria.

### FASE 1 PASSIMIX - Applicazione della boiacca passivante

### FASE 2 DIAMANT TIXO - Ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica

### FASE 3 CEMIX M15 - Malta fibrorinforzata cementizia

### FASE 4 S/MESH - Rete strutturale in fibra di vetro AR o basalto

### FASE 5 CEMIX M15 - Malta fibrorinforzata cementizia

### FASE 6 RASISSIMO TOP - Rasante cementizio universale anticarbonatazione



### FASE 0 Eventuale asportazione del calcestruzzo ammalorato e pulizia delle superfici

#### Plus INTONACO

- » Superiore adesione al supporto
- » Elevate prestazioni meccaniche
- » Classe di resistenza M15

#### Plus RETI

- » Ripartizione delle tensioni superficiali
- » Facili da applicare
- » Tecnica poco invasiva



Elevata  
traspirabilità



Fibrorinforzato  
e idrofugato



Ottima  
lavorabilità



Per superfici  
anche non  
assorbenti



## RASISSIMO TECHNO

RASANTE TECNICO CEMENTIZIO CIVILE, FIBRORINZFORZATO E TRASPIRANTE PER INTONACI E CALCESTRUZZO, ANCHE SU INTONACI DA RISANAMENTO. PER INTERNI ED ESTERNI.



### VANTAGGI

- \* Traspirante
- \* Ottima lavorabilità
- \* Per superfici anche non assorbenti

### SUPPORTI

Intonaci a base gesso e cemento, lastre in cemento alleggerito, rivestimenti non assorbenti, calcestruzzo, intonaco deumidificante, blocchi in cemento cellulare, blocchi in argilla.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### UTILIZZO

Per finitura civile, su intonaci tradizionali o premiscelati nuovi o stagionati, a base calce/cemento, calcestruzzo e blocchi in cemento cellulare. RASISSIMO TECHNO ha una buona azione ancorante su qualsiasi tipo di sottofondo, assorbente e non assorbente. Può essere utilizzato per rasare superfici rivestite con prodotti sintetici, quali facciate rifinite con rivestimenti plastici, purché ben ancorate e coerenti. Può essere armato con reti in fibra di vetro. RASISSIMO TECHNO è idoneo per applicazioni su intonaci da risanamento, come CEMIX RISANA, essendo dotato di elevata traspirabilità. È idoneo per essere piastrellato su pareti interne, in conformità alla norma UNI 11493-1. Per esterni ed interni.

### APPLICAZIONE

RASISSIMO TECHNO può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità.

RASISSIMO TECHNO si applica con spatola americana, in due mani distanziate circa tre ore l'una dall'altra (in funzione delle condizioni climatiche e delle caratteristiche del supporto).

L'aspetto civile è ottenibile umidificando e lavorando con frattazzo a spugna, ad asciugatura ottenuta.

A maturazione avvenuta (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo previa applicazione di primer C PRIM.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Peso specifico	≈ 1100 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Resist. a compressione	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (CSIII)
Resist. a flessione	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su CLS	> 1 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Assorbimento d'acqua	W <sub>0</sub>
Conducibilità termica	λ10, dry,mat (P=50%) = 0.39 W/(m·K) (val. tab.)
Fattore resist. al vapore	μ = 9
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1,2 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 30% (≈ 7,5 l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



RASISSIMO TECHNO è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

cementizi

# RASISSIMO G13

RASANTE CEMENTIZIO DECORATIVO, FIBRORINFORZATO ED IDROFUGATO, PER INTONACI, TINTEGGIABILE A REGOLA D'ARTE. PER INTERNI ED ESTERNI.



## VANTAGGI

- \* Effetto decorativo prospetto
- \* Punto di bianco superiore
- \* Riempitivo

## SUPPORTI

Intonaci a base gesso e cemento, prodotti della linea RASISSIMO.

## CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 1100 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 1,4 mm
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Resist. a compressione	≥ 3,3 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Resist. a flessione	≥ 1,3 N/mm <sup>2</sup>
Adesione	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (W1)
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,39 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ<15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1,3 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 28% (≈ 7 l per sacco da 25Kg)

## CERTIFICAZIONI E MARCATURE



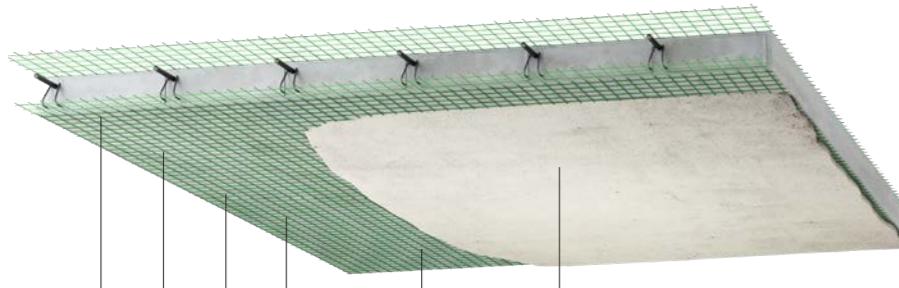
Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47  
RASISSIMO G13 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



INNOVATIVO E SOSTENIBILE

# Sistema antisfondellamento per solai

Consolidamento e rinforzo strutturale e antisismico dei solai in calcestruzzo.



**FASE 6** RASISSIMO M CIVILE - Rasante cementizio per finitura civile

**FASE 5** CEMIX M15 - Malta fibratorinforzata cementizia

**FASE 4** S/MESH - Rete strutturale in fibra di vetro AR o basalto

**FASE 3** CEMIX M15 - Malta fibratorinforzata cementizia

**FASE 2** DIAMANT TIXO - Ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica

**FASE 1** PASSIMIX - Risanamento dei travetti portanti con l'applicazione della malta passivante

**FASE 0** Asportazione degli elementi ammalorati e pulizia armature

## Plus INTONACO

- » Superiore adesione al supporto
- » Elevate prestazioni meccaniche
- » Classe di resistenza M15

## Plus RETI

- » Ripartizione delle tensioni superficiali
- » Facili da applicare
- » Tecnica poco invasiva



# RASISSIMO M CIVILE

RASANTE CEMENTIZIO A TESSUTA CIVILE, FIBRORINFORZATO ED IDROFUGATO, PER INTONACI.



- VANTAGGI**
- \* Ottima lavorabilità
  - \* Evita i giunti di ripresa
  - \* Livellante

## SUPPORTI

Intonaci a base gesso e cemento tradizionali e premiscelati.

## CERTIFICAZIONI E MARCATURE



## UTILIZZO

Realizzazione di rasature, a finitura civile, su intonaci tradizionali o premiscelati. RASISSIMO M CIVILE, essendo a ridotto assorbimento d'acqua, protegge l'intonaco prevenendo e limitando il degrado causato dagli agenti atmosferici. Per interni ed esterni.

## APPLICAZIONE

RASISSIMO M CIVILE può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. RASISSIMO M CIVILE si applica con spatola americana, in due mani distanziate circa un'ora l'una dall'altra (in funzione delle condizioni climatiche e delle caratteristiche del supporto). Ad asciugamento avvenuto umidificare e lavorare con frattazzo a spugna, per ottenere un aspetto estetico tipo civile. A maturazione avvenuta del RASISSIMO M CIVILE (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo

## CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Peso specifico	≈ 1150 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0,6 e ≤ 1,4 mm
Durata dell'impasto	≈ 6 h
Resist. a compressione	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Resist. a flessione	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (W1)
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,43 W/m·K (val. tab.)
Fattore resist. al vapore	μ<15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1,3 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 32% (≈ 8 l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



RASISSIMO M CIVILE è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

cementizi

## RASISSIMO LISCIO

RASANTE CEMENTIZIO BIANCO, FACILE DA APPLICARE.



### UTILIZZO

Realizzazione di rasature a finitura liscia o speculare, su intonaci tradizionali o premiscelati, vecchi e nuovi. Ottimo fondo per rivestimento decorativo e per pitture. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

RASISSIMO LISCIO può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. RASISSIMO LISCIO si applica con spatola americana, in due mani distanziate circa un'ora l'una dall'altra (in funzione delle condizioni climatiche e delle caratteristiche del supporto). Ad asciugamento avvenuto:

- per ottenere l'aspetto liscio ripassare sul RASISSIMO LISCIO con cazzuola americana caricata con lo stesso prodotto;
- per ottenere l'aspetto speculare bagnare il RASISSIMO LISCIO e ripassare senza riporto di materiale.

A maturazione avvenuta di RASISSIMO LISCIO (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo.

- VANTAGGI**
- \* Finitura liscia speculare
  - \* Livellante
  - \* Ottimo punto di bianco

### SUPPORTI

Intonaci a base gesso e cemento tradizionali e premiscelati.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.45 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 800 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0,2 mm
Durata dell'impasto	≈ 6 h
Resist. a compressione	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Resist. a flessione	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua	W0
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,39 W/m·K (val. tab.)
Fattore resist. al vapore	μ<15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1,1 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 48% (≈ 9,5 l per sacco da 20 Kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

RASISSIMO LISCIO è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

INNOVATIVO E RESISTENTE

## Sistema di rinforzo strutturale con reti per pareti

Consolidamento di pareti con tecniche vantaggiose che aumentano la resistenza e il comportamento d'insieme.



**FASE 1** CEMIX M15 - Malta fibratorinforzata cementizia

**FASE 2** S/MESH - Rete strutturale in fibra di vetro AR

**FASE 3** CEMIX M15 - Malta fibratorinforzata cementizia

**FASE 4** RASISSIMO LISCIO - Rasante cementizio per finiture lisce

**FASE 0** Asportazione degli elementi ammalorati e pulizia armature

### Plus INTONACO

- » Superiore adesione al supporto
- » Elevate prestazioni meccaniche
- » Classe di resistenza M15

### Plus RETI

- » Ripartizione delle tensioni superficiali
- » Facili da applicare
- » Tecnica poco invasiva

# FINITURE, INTONACI E ALTRO BASE GESSO

Il 'gesso' gioca un ruolo importante nell'ambito della **bioedilizia** che mira a potenziare la sostenibilità degli edifici e a ridurne l'impatto ambientale. Rinnovare e abbellire regalando agli spazi una diversa atmosfera acquisisce un plus se interveniamo tenendo conto del comfort domestico e della qualità dell'aria: utilizzare il 'gesso' significa contribuire significativamente al miglioramento della vita e della salute.

Il gesso, oltre a fornire un ottimo contributo come isolante termico e acustico, possiede naturalmente le caratteristiche di resistenza e reazione al fuoco poiché è un materiale non combustibile in grado di ritardare la propagazione delle fiamme per un lungo periodo di tempo.

## FINITURE

- **RASOGES TPLUS**
- **RASOGES PLUS**
- **FINITURA BIANCA**
- **RASOUNO**
- **RASODUE**

## GESSO NATURALE

- **GESSO DA MURO**
- **GESSO SCAGLIOLE**

## TRAMEZZI E COLLE

- **GESBLOK**
- **GESBRICK**
- **BLOCKCOL**

## PITTURA

- **GESPAINT**

## INTONACI

- **SOLOUNO**
- **SOLODUE**
- **INTONACO PRONTO GREZZO**
- **INTONACO PRONTO GREZZO M/M**
- **MIXTRAL ULTRA LIGHT THERMO**

Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



**Finiture ideali per superfici lisce e precise.  
Ecocompatibili, regolano l'umidità e non emettono sostanze nocive.**

naturali  
BASE  
GESSO

## RASOGES T PLUS

**FINITURA BIANCHISSIMA DI ALTO PREGIO, AD ALTA COPERTURA, LISCIA, SPECULARE, TRASPIRANTE, A BASE DI GESSO EMIIDRATO ED ANIDRO E CALCE.**



VANTAGGI
* Superficie liscia e speculare
* Bianco brillante
* Elevato potere coprente a basso spessore

SUPPORTI
Sottofondi di: intonaco base gesso e base cemento e calce previa opportuna stagionatura, cartongesso.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancala)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 500 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0,2 mm
Ph	≈ 9,0
Tempo di presa	100 ± 20 minuti
Resist. a compressione	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Resist. a flessione	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	λ = 0,26 W/m·K
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 62% (≈ 12.4 l per sacco da 20 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

 RASOGES T PLUS è conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

### FINITURA SPECULARE

## Sistema intonacatura pareti interne.

Si applica su sottofondi di cotto, calcestruzzo, latero-cemento, tufo.



**FASE 1 SOLOUNO** - Si applica in un unico strato fino a 10 cm di spessore

**FASE 2 RASOGES T PLUS** - Rasante di finitura bianchissimo

### Plus

- » Elevata traspirabilità
- » Regolazione umidità
- » Isolamento termico
- » Adesione al supporto
- » Alta elasticità
- » Alta resistenza
- » Resistente al fuoco
- » Basso costo in opera dell'intonaco 8 Kg / m<sup>2</sup> per cm di spessore
- » Basse emissioni VOC certificate



Idoneo per interventi in edilizia sostenibile.

naturali  
BASE  
GESSO

## RASOGES PLUS

FINITURA BIANCA, LISCIA, SPECULARE, TRASPIRANTE, A BASE DI GESSO EMIIDRATO ED ANIDRO E CALCE.



### UTILIZZO

RASOGES PLUS è utilizzato per lisciare i locali intonacati con premiscelati base gesso e premiscelati base cemento e calce, questi ultimi purché sufficientemente stagionati, ottenendo in tal modo una superficie perfettamente speculare. Per interni.

### APPLICAZIONE

RASOGES PLUS può essere impastato con trapano munito di frusta a bassa velocità. RASOGES PLUS si applica con spatola liscia in acciaio (spatola americana), in più mani, fino ad ottenere una superficie liscia speculare.

- VANTAGGI**
- \* Facilità di applicazione
  - \* Superficie liscia e speculare
  - \* Esenti da spolveratura

### SUPPORTI

Sottofondi di: intonaco base gesso e base cemento e calce previa opportuna stagionatura, cartongesso.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 500 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0,2 mm
Ph	≈9,0
Tempo di presa	100 ± 20 minuti
Resist. a compressione	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Resist. a flessione	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	λ = 0,26 W/m·K
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 62% (≈ 12,4 l per sacco da 20 Kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

RASOGES PLUS è conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

naturali  
BASE  
GESSO

## FINITURA BIANCA

FINITURA BIANCA RIEMPITIVA, LISCIA, SPECULARE, TRASPIRANTE, A BASE DI GESSO EMIIDRATO ED ANIDRO E CALCE.



### UTILIZZO

FINITURA BIANCA è utilizzato per lisciare i locali intonacati con premiscelati base gesso e premiscelati base cemento e calce, questi ultimi purché sufficientemente stagionati, ottenendo in tal modo una superficie perfettamente speculare. Per interni.

### APPLICAZIONE

FINITURA BIANCA può essere impastato con trapano munito di frusta a bassa velocità. FINITURA BIANCA si applica con spatola liscia in acciaio (spatola americana), in più mani, fino ad ottenere una superficie liscia speculare. Per interni.

- VANTAGGI**
- \* Superficie liscia e speculare
  - \* Riempitivo

### SUPPORTI

Sottofondi di: intonaco base gesso e base cemento e calce previa opportuna stagionatura, cartongesso.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 700 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0,2 mm
Ph	≈12,0
Tempo di presa	125 ± 25 minuti
Resist. a compressione	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Resist. a flessione	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	λ 23-50 = 0,30 W/m·K (val. tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 50% (≈ 10 l per sacco da 20 Kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

naturali  
BASE  
GESSO

## RASOUNO

FINITURA BIANCHISSIMA, LISCIA, SPECULARE, TRASPIRANTE, A BASE DI GESSO SCAGLIOLA E CALCE.



### UTILIZZO

RASOUNO è utilizzato per lisciare i locali intonacati con premiscelati base gesso e premiscelati base cemento e calce, questi ultimi purché sufficientemente stagionati, ottenendo in tal modo una superficie perfettamente speculare. Ideale anche per la rasatura del cartongesso. Per interni.

### APPLICAZIONE

RASOUNO può essere impastato a mano, versando il prodotto a spolvero fino alla scomparsa del velo d'acqua e lasciandolo imbibire e rimescolando solo la parte che viene immediatamente adoperata, o con trapano munito di frusta a bassa velocità. RASOUNO si applica con spatola liscia in acciaio (spatola americana), in più mani, fino ad ottenere una superficie liscia speculare.

- VANTAGGI**
- \* Elevata adesione al supporto
  - \* Superficie liscia e speculare

### SUPPORTI

Sottofondi di: intonaco base gesso e base cemento e calce previa opportuna stagionatura, cartongesso.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 600 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0,2 mm
Ph	≈11,0
Tempo di presa	120 ± 20 minuti
Resist. a compressione	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resist. a flessione	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	λ 23-50 = 0,36 W/m·K (val. tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈66% (≈ 13 l per sacco da 20 Kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

naturali  
BASE  
GESSO

## RASODUE

FINITURA BIANCHISSIMA DI ALTO PREGIO, RAPIDA, LISCIA, SPECULARE, AD EFFETTO MARMO, TRASPIRANTE, A BASE DI GESSO SCAGLIOLA E CALCE.



### UTILIZZO

RASODUE è utilizzato per lisciare i locali intonacati con premiscelati base gesso e premiscelati base cemento e calce, questi ultimi purché sufficientemente stagionati, ottenendo in tal modo una superficie perfettamente speculare. Applicata in strati sottili, la finitura di RASODUE permette di creare effetti decorativi o riprodurre l'aspetto di materiali come il marmo. Ideale anche per la rasatura del cartongesso. Per interni.

### APPLICAZIONE

RASODUE può essere impastato a mano, versando il prodotto a spolvero fino alla scomparsa del velo d'acqua e lasciandolo imbibire e rimescolando solo la parte che viene immediatamente adoperata, o con trapano munito di frusta a bassa velocità. RASODUE si applica con spatola liscia in acciaio (spatola americana), in più mani, fino ad ottenere una superficie liscia speculare.

- VANTAGGI**
- \* Superficie liscia e speculare, effetto marmo
  - \* Elevate resistenze superficiali

### SUPPORTI

Sottofondi di: intonaco base gesso e base cemento e calce previa opportuna stagionatura, cartongesso.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 600 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0,2 mm
Ph	≈11,0
Tempo di presa	100 ± 15 minuti
Resist. a compressione	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resist. a flessione	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	λ 23-50 = 0,36 W/m·K (val. tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈66% (≈ 13 l per sacco da 20 Kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

# GESPAINT

## SUPER COPRENTE!

LA NUOVA IDROPITTURA PER  
CARTONEGESSO  
FIRMATA SICILGESSO

- Acrilica
- Molto opaca
- Inodore
- Facile da applicare



naturali  
BASE  
GESSO

## GESPAINT

IDROPITTURA OPACA SUPERCOPRENTE  
CARTONGESSO AD APPLICAZIONE DIRETTA.

SPECIFICA PER



- VANTAGGI**
- \* Traspirante
  - \* Alto effetto mascherante
  - \* A base d'acqua
  - \* Non richiede fissativo

### SUPPORTI

Su supporti a base gesso, cemento o calce.  
Su cartongesso.

### UTILIZZO

GESPAINT è un'idropittura acrilica superopaca, traspirante, formulata specificamente per l'applicazione su superfici in cartongesso. La sua struttura a base di polimeri in dispersione acquosa, unita a pigmenti selezionati ed additivi di ultima generazione, garantisce un eccellente potere coprente già dalla prima mano ed un elevato effetto mascherante su giunzioni, stuccature e zone irregolari del supporto.

La finitura molto opaca assicura uniformità estetica anche in condizioni di luce radente, evitando differenze di assorbimento tipiche del cartongesso. Il prodotto è di facile applicazione ed è idoneo per ambienti privati e professionali.

GESPAINT è indicato per la pitturazione di:

- lastre in cartongesso, nuove o già vernicate;
- rasature a gesso;
- intonaci civili;
- superfici interne dove si richiedono elevata copertura, mascheramento delle imperfezioni e opacità profonda.

Per interni.

### APPlicazione

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato con rullo, pennello o spruzzo.

La diluizione consigliata è del 10-20% con acqua potabile, in funzione del supporto e della tecnica applicativa.

Applicare una o due mani a distanza di 4-6 ore in condizioni standard di temperatura (20°C) e umidità (60-65%).

### CARATTERISTICHE

Imballo	In secchi da 14 Lt e 4 Lt
Confezioni	Su bancali (n.33 e 18 secchi per bancale)
Aspetto	Pasta
Colore	Bianco
Massa volumica	1570 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Viscosità Brookfield	10000 cP (20 rpm) G5V20 ASTM D2196
Rapporto di contrasto	Classe 1
Brillantezza (EN ISO 2813)	Molto opaca G4 (≤ 5 G.U. 85°)
Granulometria (EN 21524)	Classe S1 fine (< 100 µm)
Diffusione del vapore	Classe V <sub>1</sub> – Alta (< 0.14)
Resistenza al lavaggio	> 1000 cicli Gardner
Resistenza allo strofinamento	Classe 3 (20 µm ≤ s < 70 µm dopo 200 cicli)
Resa	10-12 m <sup>2</sup> /l per mano

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47.

Il prodotto rientra nella categoria delle «pitture opache per interni per pareti e soffitti ed è conforme ai limiti stabiliti per i composti organici volatili.



GESPAINT è conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

**naturali**  
BASE  
GESSO

## GESSO DA MURO

LEGANTE DI GESSO A PRESA RAPIDISSIMA PER FISSAGGI DUREVOLI  
E SPECIFICO PER IL RESTAURO MONUMENTALE.



### UTILIZZO

GESSO DA MURO è un legante a base di gesso per l'uso diretto o per ulteriori lavorazioni. Può essere utilizzato per:

- esecuzione di fissaggi rapidi;
- esecuzione di fissaggi temporanei nel montaggio di elementi ornamentali (marmi per scale, architravi e colonnati, etc.);
- fissaggio di condotte sottotraccia per impianti elettrici;
- fissaggio di controtelai per il montaggio di infissi interni;
- realizzazione di strutture coibentate per caminetti;
- realizzazione di volte con conglomerati leggeri nei restauri monumentali.

Per interni.

### APPLICAZIONE

GESSO DA MURO viene impastato a mano. Si applica con la cazzuola o la spatola con tempo di lavorabilità di 2-3 minuti. Per facilitarne e migliorarne l'adesione la malta va premuta con la cazzuola, asportando la parte in eccesso con il taglio della stessa.

**naturali**  
BASE  
GESSO

## GESSO SCAGLIOLA

FINITURA BIANCHISSIMA A BASE DI GESSO EMIDRATO, AD ALTA COPERTURA, A PRESA RAPIDA.



### UTILIZZO

GESSO SCAGLIOLA, applicato a mano, può essere utilizzato come finitura di intonaci tradizionali o premiscelati a base gesso ad alto potere coprente. Per interni.

### APPLICAZIONE

GESSO SCAGLIOLA viene impastato a mano, versando il prodotto a spolvero su tutta la superficie fino alla scomparsa del velo d'acqua, lasciandolo imbibire e rimescolando solo la parte che viene immediatamente adoperata.

### VANTAGGI

- \* Presa rapidissima
- \* Fissaggi solidi e durevoli
- \* Adatto a restauri monumentali

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 650 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤0,3 mm
pH	≈ 7
Tempo di presa	≈ 7 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 6 minuti
Tempo di essiccazione	≈ 8 minuti
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	Variabile in funzione dell'utilizzo
Acqua di impasto	≈ 50% (≈ 16,5 l per sacco da 25 kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### VANTAGGI

- \* Presa rapida
- \* Finiture ad alto pregio estetico
- \* Elevato potere coprente

### SUPPORTI

Su intonaci a base gesso e base cemento e calce previa opportuna stagionatura.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 750 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤0,2 mm
pH	≈ 6,8
Tempo di presa iniziale	> 22 minuti
Tempo di presa finale	< 40 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 22 minuti
Resist. a compressione	≈ 5,1 N/mm <sup>2</sup>
Resist. a flessione	≈ 2,8 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 70% (≈ 17,5 l per sacco da 25 kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



**naturali**  
BASE  
GESSO

## GESBLOK

PANNELLI IN GESSO, IGNIFUGHI E FONOISOLANTI, PERFETTAMENTE PLANARI, CON INCASTRI AD ELEVATA PRECISIONE PER TRAMEZZATURE O PARETI TAGLIAFUOCO.



### UTILIZZO

Realizzazione di tramezzature divisorie e contro-pareti perimetrali. Le pareti realizzate con pannelli GESBLOK risultano perfettamente piane e necessitano solo di una leggera intonacatura o di una rasatura per uniformare eventuali disomogeneità dovute ai giunti o alla realizzazione di tracce. Realizzazione di pareti ignifughe in cui è richiesta protezione al fuoco per un periodo superiore a 180 minuti (certificazione EI 180).

La versione idrorepellente, GESBLOK-I, è particolarmente adatta per la posa nelle prime file di pareti, specialmente in ambienti con elevata umidità come bagni e cucine. Questi pannelli aiutano a prevenire risalite di umidità e contribuiscono a mantenere l'ambiente interno asciutto e salubre.

Presentano inoltre un'elevata capacità fonoisolante, con un indice di riduzione del rumore pari a 34 decibel (R:34 dB (A)) sono in grado di assorbire e ridurre significativamente la trasmissione del rumore attraverso le pareti. Per interni.

### APPLICAZIONE

I pannelli GESBLOK possono essere posati su solaio rustico o su pavimento finito. La prima fila deve comunque poggiare su una superficie piana, ottenibile livellando la superficie di appoggio con della malta.

- VANTAGGI**
- \* Perfetta planarità
  - \* Maneggevoli e di facile installazione
  - \* Tempi ridotti di montaggio
  - \* Riduzione dei costi per la finitura della parete
  - \* Anche nella versione idrorepellenti
  - \* Fonoisolanti
  - \* Ignifughi

### CARATTERISTICHE

Imballo	14 pannelli - 4,66 m <sup>2</sup>
Confezioni	Su bancali da 56 pannelli (18,66 m <sup>2</sup> )
Aspetto Gesbok	Pannelli rigidi di colore bianco
Aspetto Gesbok-I	Pannelli rigidi di colore verde acqua
Dimensioni	66,6x50 cm (3 pannelli=1m <sup>2</sup> )
Spessore pannelli	8 cm
Densità	$\rho = 850 \text{ kg/m}^3$ (M - media densità)
Conducibilità termica	$\lambda = 0,28 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Resistenza a flessione	$\geq 2,7 \text{ kN}$ (Tipo A)
Assorb. d'acqua Gesbok NPD (H3)	
Assorb. d'acqua Gesbok-I	< 5% (H2)
Contenuto di umidità	<8%
Resistenza al fuoco	EI 180 - cert. N. 285855/3336 FR del 31/08/2011 Istituto Giordano
Potere fonoisolante	R:34 dB (A) cert. N. 1738 A/39 Politecnico di Milano
Reazione a fuoco	Classe A1

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



GESBLOK: Pieno, Ma, 68 kg/m<sup>2</sup>, H3, pH normalizzato  
GESBLOK-I: Pieno, Ma, 68 kg/m<sup>2</sup>, H2, pH normalizzato

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47 - Conforme alla UNI EN 12859

**naturali**  
BASE  
GESSO

## GESBRIK

PANNELLI IN GESSO, IGNIFUGHI E FONOISOLANTI, PERFETTAMENTE PLANARI, DI DIMENSIONI RIDOTTE, CON INCASTRI AD ELEVATA PRECISIONE PER TRAMEZZATURE O PARETI TAGLIAFUOCO.



### UTILIZZO

Realizzazione di tramezzature divisorie e contro-pareti perimetrali. Le pareti realizzate con pannelli GESBRIK risultano perfettamente piane e necessitano solo di una leggera intonacatura o di una rasatura per uniformare eventuali disomogeneità dovute ai giunti o alla realizzazione di eventuali tracce. Realizzazione di pareti ignifughe in cui è richiesta protezione al fuoco per un periodo superiore a 180 minuti (certificazione EI 180). La versione idrorepellente, GESBRIK-I, è particolarmente adatta per la posa nelle prime file di pareti, specialmente in ambienti con elevata umidità come bagni e cucine. Questi pannelli aiutano a prevenire risalite di umidità e contribuiscono a mantenere l'ambiente interno asciutto e salubre.

Presentano inoltre un'elevata capacità fonoisolante, con un indice di riduzione del rumore pari a 34 decibel (R:34 dB (A)) sono in grado di assorbire e ridurre significativamente la trasmissione del rumore attraverso le pareti. Per interni.

### APPLICAZIONE

I pannelli GESBRIK possono essere posati su solaio rustico o su pavimento finito. La prima fila deve comunque poggiare su una superficie piana, ottenibile livellando la superficie di appoggio con della malta.

- VANTAGGI**
- \* Perfetta planarità
  - \* Maneggevoli e di facile installazione
  - \* Tempi ridotti di montaggio
  - \* Riduzione dei costi per la finitura della parete
  - \* Anche nella versione idrorepellenti
  - \* Fonoisolanti
  - \* Ignifughi

### CARATTERISTICHE

Imballo	14 pannelli - 2,8 m <sup>2</sup>
Confezioni	Su bancali da 84 pannelli (16,8 m <sup>2</sup> )
Aspetto Gesbrick	Pannelli rigidi di colore bianco
Aspetto Gesbrick-I	Pannelli rigidi di colore verde acqua
Dimensioni	40x50 cm (5 pannelli=1m <sup>2</sup> )
Spessore pannelli	8 cm
Densità	$\rho = 850 \text{ kg/m}^3$ (M - media densità)
Conducibilità termica	$\lambda = 0,28 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Resistenza a flessione	$\geq 2,7 \text{ kN}$ (Tipo A)
Assorb. d'acqua Gesbrick NPD (H3)	
Assorb. d'acqua Gesbrick-I	< 5% (H2)
Contenuto di umidità	<8%
Resistenza al fuoco	EI 180 - cert. N. 285855/3336 FR del 31/08/2011 Istituto Giordano
Potere fonoisolante	R:34 dB (A) cert. N. 1738 A/39 Politecnico di Milano
Reazione a fuoco	Classe A1

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



GESBRIK: Pieno, Ma, 68 kg/m<sup>2</sup>, H3, pH normalizzato  
GESBRIK-I: Pieno, Ma, 68 kg/m<sup>2</sup>, H2, pH normalizzato

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47 - Conforme alla UNI EN 12859

naturali  
BASE  
GESSO

## BLOKCOL

ADESIVO A BASE DI GESSO EMIDRATO ED ANIDRO PER TRAMEZZI IN GESSO.



### UTILIZZO

Incollaggio dei pannelli in gesso GESBLOK e GESBRIK, e ornamenti in gesso. Per ornamenti pesanti in gesso ancorare bene gli stessi mediante tasselli idonei. Per interni.

### APPLICAZIONE

BLOKCOL può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. BLOKCOL si applica a cazzuola, utilizzando abbondanti quantitativi per incollare i pannelli tra loro. Mantenere il più possibile i pannelli puliti durante l'applicazione del collante. Ad indurimento avvenuto rimuovere gli eccessi di collante con una spatola.

### VANTAGGI

- \* Tempi ridotti di presa

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.45 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 540 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤0,3 mm
Contenuto di SO <sub>3</sub>	≥ 30%
pH	≈ 10,5
Tempo di presa	90-180 minuti
Adesione al supporto	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (rottura del supporto)
Conducibilità termica	λ 23-50 = 0,26 W/m·K (val. tab.)
Reazione a fuoco	Classe A1
Acqua d'impasto	≈ 80% (≈ 16 l per sacco da 20 kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47 - Conforme alla UNI EN 12859

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



naturali  
BASE  
GESSO

## SOLOUNO

INTONACO DI SOTTOFONDO MONOSTRATO PREMISCELATO ED ALLEGGERITO, E FINITURA TRASPIRANTE, A BASE DI GESSO EMIIDRATO ED ANIDRO E PERLITE ESPANSA, PER LE RISTRUTTURAZIONI E PER AMBIENTI UMIDI, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA AD ALTI SPESSORI.

**VANTAGGI**

- \* Elevata resa
- \* Applicazione in un'unica mano ad elevati spessori
- \* Assenza di ritiro o screpolature
- \* Intonacatura e finitura con lo stesso prodotto
- \* Protezione al fuoco

**SUPPORTI**

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato, solai in latero cemento.

Sottofondi speciali: cartongesso, blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare, cemento precompresso, pignatte e solai in polistirolo, supporti Pitturati.

**UTILIZZO**

SOLOUNO semplifica il processo di intonacatura offrendo la possibilità di eseguire sia l'intonacatura che la finitura con un unico prodotto. La sua originale formulazione garantisce al prodotto un'eccezionale plasticità ed un tempo di indurimento ottimizzato, consentendo la finitura anche dopo poche ore dall'applicazione. SOLOUNO può essere utilizzato per uniformare le irregolarità dei giunti su pareti in cartongesso. Grazie alla sua traspirabilità, SOLOUNO è particolarmente adatto per ambienti ad alto tasso di umidità, come bagni e cucine, e per le ristrutturazioni. SOLOUNO può essere impiegato come intonaco protettivo antincendio. Per interni.

**APPLICAZIONE**

SOLOUNO può essere impastato sia a mano che a macchina. In quest'ultimo caso, viene applicato a spruzzo direttamente sulla parete. Si applica in un unico strato da 1 a 10 cm di spessore. Il prodotto, una volta proiettato sulla parete, deve essere portato a livello con staggia di alluminio e lasciato con frattazzo metallico. Successivamente procedere alla realizzazione della finitura applicando, con spatola liscia in acciaio (spatola americana), l'intonaco SOLOUNO, in più mani, fino ad ottenere una superficie liscia speculare.

I rivestimenti ceramici possono essere posati solo su intonaco lasciato grezzo e perfettamente asciutto, utilizzando colle per intonaci base gesso oppure applicando preventivamente SICILCONTACT.

**CARATTERISTICHE**

Imballo	In sacchi da 25 kg o sfuso in sili
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancala)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 540 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤3 mm
Tempo di presa	≥ 150 minuti
Cavillatura	Assente
Resistenza a compressione	≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	λ = 0,14 W/m·K (val. mis.)
Resistenza al fuoco	90 minuti EI 90 - Su parete di forati da 8 cm (Certificato n° 285760/330FR del 26/08/2011 - Istituto Giordano)
Fattore resistenza al vapore	μ = 6,7
Consumo	≈ 8 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈67% (≈16,7 l per sacco da 25 kg)
Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47	

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**

SOLOUNO è conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

# CE N'È ... SOLOUNO!

UN PRODOTTO ICONICO SICILGESSO  
L'INTONACO MONOSTRATO BASE GESSO  
PER ECCELLENZA  
GRAZIE A OLTRE 60 ANNI DI RICERCA APPLICATA



Ottima  
protezione  
antincendio

Resistenza  
al fuoco per  
almeno 90  
minuti



Leggerissimo, a base di gesso naturale, per interni. SOLOUNO Sicilgesso unisce le eccezionali qualità del gesso ad una spiccata flessibilità di utilizzo ed eccellente lavorabilità. Affidabile e durevole, è ideale per la bioedilizia perché ecocompatibile, traspirante, regola l'umidità e non emette sostanze nocive.

TRASPIRANTE | IGROSCOPICO | ELEVATA RESA



SOLODUE Sicilgesso offre vantaggi quali rapidità di applicazione, finitura liscia e uniforme, ottima regolazione dell'umidità interna (traspirabilità) e buone prestazioni termoacustiche e antincendio, migliorando il comfort abitativo e la sicurezza. 100% naturale!



**naturali**  
BASE  
GESSO

## SOLODUE

INTONACO DI SOTTOFONDO BISTRATO PREMISCELATO, A BASE DI GESSO EMIIDRATO ED ANIDRO E PERLITE ESPANSA, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA AD ALTI SPESSORI.



**VANTAGGI**  
\* Applicazione a macchina in un'unica mano

### SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato.  
Sottofondi speciali: calcestruzzo tradizionale, latero cemento.

### UTILIZZO

Intonacatura mediante applicazione a macchina. Può essere impiegato come intonaco protettivo antincendio. Per interni.

### APPLICAZIONE

SOLODUE può essere impastato sia a mano che a macchina. In quest'ultimo caso, viene applicato a spruzzo direttamente sulla parete, mediante l'uso delle comuni macchine per intonaci premiscelati. Si applica in un unico strato. Il prodotto, una volta proiettato sulla parete, deve essere portato a livello con staggia di alluminio e lasciato con frattazzo metallico. Successivamente, procedere alla realizzazione della finitura applicando con spatola liscia in acciaio (spatola americana) sul fondo ancora umido, ma che ha già fatto presa, un secondo intonaco di finitura: RASOGES TPLUS e RASOGES PLUS, RASOUNO o RASODUE, FINITURA BIANCA. I rivestimenti ceramici possono essere posati solo su intonaco lasciato grezzo e perfettamente asciutto, utilizzando colle per intonaci base gesso oppure applicando preventivamente SICILCONTACT.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico polvere	≈660 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤3 mm
pH	≈ 12,0
Tempo di presa	≥ 150 minuti
Conducibilità termica	λ = 0,4 W/m·K (val. tab.)
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:A
Consumo	≈ 9 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈50% (≈12,5 l per sacco da 25 kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



naturali  
BASE  
GESSO

## INTONACO PRONTO GREZZO

INTONACO DI SOTTOFONDO PREMISCELATO ALLEGGERITO, A PRESA RAPIDA A BASE DI GESSO EMIIDRATO ED ANIDRO, PERLITE E VERMICULITE. PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO EI180.



### UTILIZZO

Intonaco ad applicazione manuale per:

- sostituire i tradizionali intonaci rustici per interni;
- realizzare intonaci che assicurino, oltre ad una finitura dei locali, un contributo all'isolamento termico e acustico nonché una protezione antincendio;
- realizzare intonaci con supporti di reti metalliche zincate e fibre di vetro;
- ottimo per il restauro di vecchie abitazioni.

Per interni.

### APPlicazione

INTONACO PRONTO GREZZO può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta. INTONACO PRONTO GREZZO si applica in un unico strato, anche a grosso spessore, sia con la cazzuola sia stendendolo con una staggia oppure frattazzo metallico. Quando il prodotto ha iniziato la presa procedere con la lamatura e successiva realizzazione dello strato di finitura, mediante applicazione con spatola liscia in acciaio (spatola americana) o frattazzo metallico, in più mani, di RASOGES PLUS e RASOGES TPLUS, RASOUNO o RASODUE, FINITURA BIANCA, fino ad ottenere una superficie liscia speculare. I rivestimenti ceramici possono essere posati solo su un intonaco lasciato grezzo e perfettamente asciutto, utilizzando colle per intonaci base gesso, oppure applicando preventivamente C-PRIM.

- VANTAGGI**
- \* Elevate resistenze meccaniche
  - \* Elevata adesione al supporto
  - \* Protezione al fuoco

### SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato.

Sottofondi speciali: calcestruzzo tradizionale, latero cemento.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 550 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤3 mm
pH	≈ 9,0
Tempo di presa	75 ± 10 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 10 minuti
Resist. a compressione	≥ 8,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	λ = 0,15 W/m·K (val. mis.)
Resistenza al fuoco	236 minuti EI 180 - Spessore 2 cm sulla faccia esposta al fuoco e 1,5 cm sulla faccia non esposta, su parete di forati da 8 cm (Certificato n° 285760/3330FR del 26/08/2011 - Istituto Giordano)
Consumo	≈ 9 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 70% (≈ 17,5 l per sacco da 25 kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE

naturali  
BASE  
GESSO

## INTONACO PRONTO GREZZO M/M

INTONACO DI SOTTOFONDO PREMISCELATO ALLEGGERITO, A PRESA RAPIDA, A BASE DI GESSO EMIIDRATO ED ANIDRO, PERLITE E VERMICULITE, ANCHE AD APPLICAZIONE MECCANICA.



### UTILIZZO

INTONACO PRONTO GREZZO M/M è dotato di un'eccezionale plasticità ed un tempo di indurimento rapido tale da consentire la finitura anche dopo meno di 2 ore dall'applicazione. Trova applicazione per:

- sostituire i tradizionali intonaci rustici per interni;
- realizzare intonaci che assicurino, oltre ad una finitura dei locali, un contributo all'isolamento termico e acustico nonché una protezione antincendio;
- realizzare intonaci con supporti di reti metalliche zincate e fibre di vetro;
- ottimo per il restauro di vecchie abitazioni.

Per interni.

### APPlicazione

INTONACO PRONTO GREZZO M/M può essere impastato sia a mano che a macchina, offre flessibilità nell'applicazione, consentendo ai professionisti di scegliere il metodo più adatto alle loro esigenze. INTONACO PRONTO GREZZO M/M si applica in un unico strato da 1 a 10 cm di spessore. Il prodotto, una volta applicato sulla parete, deve essere portato a livello con staggia di alluminio e lisciato con frattazzo metallico. Successivamente procedere alla realizzazione della finitura, applicando sul fondo ancora umido, ma che ha già fatto presa, un secondo intonaco di finitura: RASOGES PLUS e RASOGES TPLUS, RASOUNO e RASODUE, FINITURA BIANCA. I rivestimenti ceramici possono essere posati solo su un intonaco lasciato grezzo e perfettamente asciutto, utilizzando colle per intonaci base gesso, oppure applicando preventivamente l'imprimitura C-PRIM.

- VANTAGGI**
- \* Flessibilità nell'applicazione
  - \* Migliorata lavorabilità
  - \* Applicazione in un'unica mano ad elevati spessori
  - \* Intonacatura e finitura in 2 ore dall'applicazione
  - \* Protezione al fuoco

### SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato.

Sottofondi speciali: calcestruzzo tradizionale, latero cemento.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 540 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤3 mm
pH	≈ 12,0
Tempo di presa	≥ 100 minuti
Cavillatura	assente
Resist. a compressione	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Resist. a flessione	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	λ = 0,15 W/m·K (val. mis.)
Consumo	≈ 8 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 70% (≈ 17,5 l per sacco da 25 kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



**naturali**  
BASE  
GESSO

## MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO

INTONACO DI SOTTOFONDO LEGGERISSIMO PREMISCELATO, TERMOISOLANTE E TRASPIRANTE, AD ALTA RESA, DI COLORE BIANCO, A BASE DI GESSO EMIIDRATO ED ANIDRO E PERLITE ESPANSA, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA AD ALTI SPESSORI.



### VANTAGGI

- \* Elevata resa
- \* Intonaco per l'isolamento termico
- \* Risparmio energetico
- \* Applicazione in un'unica mano ad elevati spessori

### SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato.

Sottofondi speciali: blocchi in cemento alleggerito, calcestruzzo tradizionale, laterocemento.

### UTILIZZO

Intonacatura, mediante applicazione a macchina o a mano, e successiva mano di finitura. MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO applicato in grossi spessori sulle pareti perimetrali interne dei fabbricati, offre un notevole contributo all'isolamento termico con conseguente risparmio energetico ed economico per il riscaldamento e/o la climatizzazione degli ambienti.

Per interni.

### APPLICAZIONE

L'intonaco MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO si applica in un unico strato da 1 a 10 cm di spessore. Il prodotto, una volta applicato sulla parete, deve essere portato a livello con staggia di alluminio e lisciato con frattazzo metallico. Successivamente procedere alla realizzazione della finitura, applicando con spatola liscia in acciaio (spatola americana) il MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO, in più mani, fino ad ottenere una superficie liscia speculare. In alternativa la finitura può essere realizzata applicando sul fondo ancora umido, ma che ha già fatto presa, un secondo intonaco di finitura: RASOGES PLUS e RASOGES TPLUS, RASOUNO o RASODUE, FINITURA BIANCA.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 500 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤3 mm
pH	≈ 12,0
Tempo di presa	≥ 150 minuti
Cavillatura	Assente
Resist. a compressione	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Resist. a flessione	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	$\lambda = 0,09 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Rapporti di prova n° 282476 del 19/05/2011 - Istituto Giordano
Fattore resistenza al vapore	$\mu = 6,0$
Resistenza al fuoco	EI 60 - Spessore 2 cm sulla faccia esposta al fuoco e 1,5 cm sulla faccia non esposta, su parete di forati da 8 cm (Certificato n° 285824/3334FR del 30/08/2011 - Istituto Giordano)
Consumo	≈ 7 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈80% (≈17,5 l per sacco da 25 kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



## CALCE, ECOLOGIA E STORIA

I prodotti Sicilgesso alla Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 sono particolarmente adatti per le nuove costruzioni in bioedilizia e il restauro storico poiché possiedono caratteristiche fisico-mecaniche del tutto simili ai materiali impiegati nella tradizione. La calce come legante assicura proprietà di:

### Resistenza meccanica

Resistenze e comportamenti meccanici analoghi a quelli degli edifici storici e dei sistemi a base calce idrata e calce idraulica naturale usati nella tradizione.



### Compatibilità elastica

Bassi moduli elastici che garantiscono elevata compatibilità e permettono di intervenire in tutte le tipologie di supporto, anche in caso di supporti teneri e deboli come il tufo.

### Elevata traspirabilità

Naturali caratteristiche di porosità e permeabilità al vapore si traducono in un'elevata traspirabilità del supporto, scongiurando fenomeni di condensa superficiale a favore del massimo comfort e qualità dell'aria.

### Igroskopicità

Capacità naturale della calce di regolare il livello di umidità negli ambienti, assorbendo quella in eccesso, in dispersione o dal terreno, e rilasciandola quando necessario.

Scegliere la qualità per la tradizione, ed anche il rispetto per l'ambiente è un vantaggio molto apprezzato nelle opere di restauro dell'ampio patrimonio storico del nostro Paese in cui è importante utilizzare materiali naturali ed ecocompatibili, sia per quanto riguarda le loro caratteristiche che per il metodo produttivo.

**La calce è un antibatterico naturale, è traspirante e non comporta l'uso di additivi nella sua produzione.**



# CALCEPLUS 3.5



**Il legante da costruzione  
del terzo millennio, la  
calce.**

Calceplus 3.5 Sicilgesso è una linea completa a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 per interventi di restauro di edifici storici e per l'edilizia sensibile e attenta all'impiego di prodotti naturali. È particolarmente indicata per costruire spazi in equilibrio con la natura, in cui l'edificio è parte integrante dell'ambiente grazie alla scelta di materiali da costruzione e di finitura ecologici e traspiranti.

Calceplus 3.5 Sicilgesso è conforme alla normativa UNI EN 459-1, marcata CE. Permeabilità al vapore acqueo, capacità di prevenire funghi e muffe, ottima funzione regolatrice igrometrica degli ambienti, garantiscono l'esecuzione di manufatti con elevati standard abitativi e fanno della calce il legante privilegiato per l'architettura di pregio e la bioedilizia.



- Ideale per il restauro
- Ecologica, traspirante, regola l'umidità
- Previene muffe e batteri, migliora il microclima
- Esteticamente versatile

Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



ecologici  
BASE  
CALCE

## CALCEPLASTER 3.5

MALTA DA INTONACO TRASPIRANTE, A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA.



### VANTAGGI

- \* Porosa e traspirante
- \* Pronta all'uso

### SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, laterizio e miste.

### UTILIZZO

CALCEPLASTER 3.5 è una malta spruzzabile, composta da Calce Idraulica Naturale NHL 3.5, sabbie carbonatiche selezionate, e regolatori di lavorabilità. Può essere applicato con macchine intonacatrici in continuo tipo PFT. È ideale per la realizzazione di intonaci traspiranti sia interni che esterni su murature in laterizio, tufo, pietra, mattone e miste. Grazie alla sua elevata traspirabilità, è particolarmente indicato per restauri, ristrutturazioni e progetti di bioedilizia. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

*Preparazione dell'impasto - miscelatore in continuo:*

Regolare il flussimetro fino ad ottenere la consistenza desiderata. Lo spessore dovrà essere compreso fra 1-1,5 cm per mano. Attendere alcuni minuti prima di stagiare. Dopo almeno 8 ore, a prodotto indurito, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli. Attendere almeno 14 giorni, prima di procedere con la rasatura applicando preferibilmente uno dei prodotti della linea CALCEPLUS 3.5.

Attendere almeno 25 giorni nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate. Essendo l'intonaco estremamente poroso e traspirante va rifinito con materiali dalle simili comprovate caratteristiche di traspirabilità.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 1,4 mm
Peso specifico polvere	≈ 1300 Kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta fresca	≈ 1700 Kg/m <sup>3</sup>
Consumo	≈ 14 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Adesione	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Assorbimento d'acqua per capillarità	Wc0
Fattore di resistenza al vapore	μ < 10
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,47 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 19% (≈ 4,8 l per sacco da 25 kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



CALCEPLASTER 3.5 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

ecologici  
BASE  
CALCE

## CALCEDEU 3.5

INTONACO DEUMIDIFICANTE ALLEGGERITO IDROFUGATO FIBRATO MACROPOROSO A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA.



### VANTAGGI

- \* Traspirante
- \* Risanante
- \* Antimuffa

### SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, laterizio e miste.

### UTILIZZO

CALCEDEU 3.5 è una malta pronta a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5, ideale per l'applicazione con normali macchine intonacatrici in continuo. Contiene fibre propileniche e granulato di vetro espanso che contribuisce a migliorare la leggerezza, la traspirabilità e l'isolamento termico del prodotto. Questa malta è adatta per il risanamento di vecchie murature umide e di ambienti intintati, a condizione che siano privi di infiltrazioni d'acqua e adeguatamente areati. CALCEDEU 3.5 è particolarmente indicata per interventi in edifici di interesse storico, come chiese, vecchie ville e cascinali.

### APPLICAZIONE

*Preparazione dell'impasto - miscelatore in continuo:*

- regolare il flussimetro fino ad ottenere una malta consistente e "plastica";
- tempo massimo di fermo macchina 20 minuti.

Applicare in modo coprente uno strato CALCEZAF 3.5 con uno spessore di almeno 5 mm (nel caso di intervento come anti-efflorescente applicare con uno spessore di almeno 1 cm). Attendere 24 ore dalla stesura del rinzaffo e applicare CALCEDEU 3.5.

La malta può essere applicata con macchine intonacatrici dotate di miscelatore e lancia spruzzatrice. Lo spessore minimo di applicazione deve essere di almeno 2 cm, anche realizzabile in un'unica mano. Per spessori superiori, aumentare lo spessore del rinzaffo fino a 1-1,5 cm ed applicare CALCEDEU 3.5 in spessori per mano fino a 2 cm. Stagiare senza comprimere con staggia ad H.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 1,4 mm
Peso specifico polvere	≈ 1000 Kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta fresca	≈ 1400 Kg/m <sup>3</sup>
Tempo di lavorabilità	40 min
Consumo	≈ 11 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Adesione	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Assorbimento d'acqua per capillarità	≥ 0,3 Kg/m <sup>2</sup>
Penetrazione dell'acqua dopo 24 h	≤ 5 mm
Fattore di resistenza al vapore	μ < 8
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,36 W/m·K (val tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 22% (≈ 5,5 l per sacco da 25 kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

CALCEDEU 3.5 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

ecologici  
BASE  
CALCE

## CALCEZAF 3.5

MALTA DA RINZAFFO TRASPIRANTE  
ANTISALE, A BASE DI CALCE IDRAULICA  
NATURALE NHL 3.5, SPECIFICA PER  
MURATURE DEGRADATE, AD APPLICAZIONE  
ANCHE MECCANICA.



**VANTAGGI**

- \* Traspirante
- \* Antiefflorescenze
- \* Ottima adesione

**SUPPORTI**

Pietra, tufo, forato, laterizio e miste.

**UTILIZZO**

CALCEZAF 3.5 è una malta idrofugata traspirante di aggancio con funzione anti-efflorescente per murature degradate (mattoni, pietra, miste, ecc.) a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 e sabbie carbonatiche selezionate. Può essere applicato con macchine intonacatrici in continuo. I particolari additivi e modificatori della porosità, permettono al CALCEZAF 3.5 di controllare il passaggio dei sali idrosolubili presenti nell'umidità di risalita e di opporsi alle efflorescenze saline. Per interni ed esterni.

**APPLICAZIONE**

Preparazione dell'impasto - miscelatore in continuo:

- regolare il flussimetro fino ad ottenere la consistenza desiderata.

Nel caso di intervento come anti-efflorescente applicare la malta sulla muratura per almeno 1 cm.

Nel caso di malta di aggancio basta ricoprire per pochi mm mentre, se si utilizza come preparazione del supporto per la malta da risanamento CALCEDEU 3.5, ricoprire la muratura per almeno 5 mm. È importante applicare la successiva malta dopo le 24 ore dalla stesura di CALCEZAF 3.5.

**CARATTERISTICHE**

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 3 mm
Peso specifico polvere	≈ 1200 Kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta fresca	≈ 1550 Kg/m <sup>3</sup>
Tempo di lavorabilità	≈ 40 min
Consumo	≈ 16 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore (variabile)
Adesione su laterizio	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Resistenza a compressione	≥ 3 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Assorbimento d'acqua per capillarità	Wc1
Fattore di resistenza al vapore	μ ≤ 12
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,5 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	24-26% (6-6,5 l per sacco da 25 kg)

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

CALCEZAF 3.5 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

ecologici  
BASE  
CALCE

## CALCEFIX 3.5

MALTA STRUTTURALE TRASPIRANTE, DI CLASSE M15, A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5, SABBIE SILICEE E CARBONATICHE, SPECIFICO PER I SISTEMI CRM E FRCM, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA.



**VANTAGGI**

- \* Traspirante
- \* Elevate prestazioni meccaniche - Classe di resistenza M15

**SUPPORTI**

Pietra, tufo, forato, laterizio e miste.

**UTILIZZO**

È ideale per la realizzazione di intonaci armati su murature slegate che necessitano di rinforzo strutturale, e per ringrossi di volte. Può essere utilizzato per applicazioni specifiche di sistemi CRM (Composites Reinforced Mortar) e FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix). Grazie alla composizione a base di NHL, assicura compatibilità, traspirabilità, porosità e igroscopicità in continuità con i supporti murari originali. Per interni ed esterni.

**APPLICAZIONE**

Impastabile a mano, con mescolatore o a macchina, regolando il contenuto d'acqua fino a ottenere una consistenza omogenea e facilmente lavorabile. Applicabile con intonacatrici a ciclo continuo dotate di rotore/statore idoneo alla granulometria dell'aggregato. Applicare in strati fino a 30 mm. Per spessori superiori, procedere in più mani, applicando lo strato successivo a inizio presa del precedente.

Per intonaci armati, inserire una rete alcali-resistente fissata al supporto e posizionata a metà spessore, con applicazione fresco su fresco.

La finitura si esegue con frattazzo di spugna. Nei giorni successivi all'applicazione, è consigliata una corretta stagionatura tramite inumidimento.

Attendere 3 settimane prima della rasatura con CALCEFIR 3.5 e 4 settimane per rasature lisce esterne o finiture colorate.

In finitura è possibile l'inserimento di rete in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m<sup>2</sup>.

**CARATTERISTICHE**

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 3 mm
Peso specifico malta fresca	≈ 1600 Kg/m <sup>3</sup>
Durata dell'impasto	30 min
Consumo	≈ 16 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Resistenza a compressione	15 N/mm <sup>2</sup> (CSIV) (M15)
Adesione (CLS)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua per capillarità	Wc0
Fattore di resistenza al vapore	μ = 15/35
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,8 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	21-23% (≈ 5,5 l per sacco da 25 kg)

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**

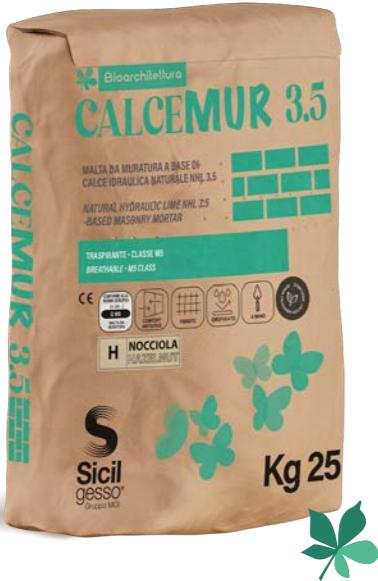
Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

CALCEFIR 3.5 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

ecologici  
BASE  
CALCE

## CALCEMUR 3.5

MALTA DA MURATURA FIBRORINFORZATA ED IDROFUGATA, A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5.



### VANTAGGI

- \* Traspirante
- \* Classe M5

### SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, laterizio e miste.

### UTILIZZO

CALCEMUR 3.5 è una malta pronta idrofugata fibrorinforzata di classe M5 a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 e sabbie carbonatiche selezionate.

È ideale per l'allestimento di murature faccia vista, per la stuccatura di mattoni, pietre e tufo, per il restauro di vecchi edifici di interesse storico. Grazie alla composizione a base di NHL, assicura compatibilità, traspirabilità, porosità e igroscopicità in continuità con i supporti murari originali. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

Preparazione dell'impasto - mescolatore:

- inserire in un gabasso pulito l'acqua necessaria;
- impastare il quantitativo di polvere previsto;
- aggiungere in continuo la polvere;
- miscelare per 3 minuti con agitatore meccanico a frusta a basso numero di giri fino ad ottenere la consistenza desiderata.

CALCEMUR 3.5 si applica nelle fughe mediante cazzuola o spatola avendo cura di fare aderire bene la malta al supporto. Terminata la fase plastica ripassare le fughe con l'apposito ferro per la stilitura, aspettare circa 2 ore e spazzolare con spazzola di ferro per fare risaltare la grana. Le eccedenze di malta devono essere raschiate prima dell'indurimento e gli eventuali buchi nella muratura devono essere chiusi con malta e cocci per non creare problemi di spessori differenziati nella successiva fase di intonacatura.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 3 mm
Tempo di lavorabilità	< 30 min
Peso specifico polvere	1400 Kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica prodotto indurito	≈ 1600 - 1800 Kg/m <sup>3</sup>
Adesione	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (M5)
Assorbimento d'acqua	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> Wc1
Fattore di resistenza al vapore	μ = 15/35
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,76 W/m·K (val.tab.)
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 % Cl
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 19% (≈ 548 l per sacco da 25 kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

CALCEMUR 3.5 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

ecologici  
BASE  
CALCE

## CALCEFIN 3.5

RASANTE FIBRATO E IDROFUGATO FINITURA CIVILE A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5.



### UTILIZZO

CALCEFIN 3.5 è un rasante fibrato ed idrofugato finitura civile a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 e sabbie carbonatiche selezionate.

È ideale per essere applicata su intonaci esterni e interni, vecchi o nuovi, su intonaci da risanamento, su intonaci di palazzi di interesse storico-architettonico. Per interni ed esterni.



### VANTAGGI

- \* Fibrato e idrofugato
- \* Finitura civile ad elevata traspirabilità

### SUPPORTI

Intonaci a base gesso e cemento tradizionali e premiscelati; intonaci da risanamento.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

CALCEFIN 3.5 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

PRATICO E BIOCOMPATIBILE

## Sistema deumidificante per il risanamento delle murature umide.

Soluzioni per favorire l'evaporazione dell'acqua dal muro e la formazione di una resistente barriera contro l'umidità capillare.

**FASE 1** CALCEZAF 3.5 - Rinzaffo antisale alla calce NHL 3.5

**FASE 2** CALCEDEU 3.5 - Intonaco deumidificante alla calce NHL 3.5

**FASE 3** CALCEFIN 3.5 - Rasante alla calce NHL 3.5



**FASE 4** COLORWAY XPRIM - Primer silossanico

**FASE 5** COLORWAY SX - Rivestimento decorativo silossanico

### Plus INTONACO

- » Traspirante
- » Risanante
- » Spruzzabile

### Plus RASANTE

- » Infinitamente traspirante
- » Finitura civile
- » Ottima lavorabilità
- » Colore naturale
- » Ideale con soluzioni Cabrè Decora



## TABELLA COMPARATIVA

**Scegli quello giusto per te****I NOSTRI RASANTI****E LE FINITURE**

Rasanti a base calce, cemento e gesso					
	CALCEF 3.5	RASISSIONO TOP	RASISSIONO TECHNO	RASISSIONO G13	RASISSIONO M CIVILE
CALCE	CALCE	CEMENTO	CEMENTO	CEMENTO	CEMENTO
COLORE	Nocciola	Bianco/Grigio	Bianco/Grigio	Bianco	Bianco/Grigio
GRANULOMETRIA MASSIMA [ mm ]	0,6	0,6 e 1,4	0,6 e 1,4	1,4	0,6 e 1,4
SPESORE (massimo consigliato) [ mm ]	4	5	5	5 mm	3
CONSUMO [ kg/mq per mm ]	3,5 in due mani	1,3	1,2	1,3	1,3
NORME E CERTIFICAZIONI	998-1 GP-CSII-W1	1504-2 PI-MC-IR 1504-3 R2	998-1 GP-CSIII-W0	998-1 GP-CSII-W1	998-1 GP-CSII-W1
ADESIONE [ N/mm <sup>2</sup> ]	0,4	1,0 (CLS)	1,0 (CLS)	0,7	0,2
RESISTENZA A COMPRESSIONE [ N/mm <sup>2</sup> ]	4,0	15,0	5,0	3,3	1,5
REAZIONE AL FUOCO	A1	A1	A1	A1	A1
IDROFUGATO	W1	W1	W0	W1	W1
RESISTENZA al VAPORE	μ<10	μ<11	μ=9	μ<11	μ<15

Rasanti a base calce, cemento e gesso					
RASISSIONO LISCIO	RASOGES TPLUS	RASOGES PLUS	RASOUNO	RASODUE	FINITURA BIANCA
CEMENTO	GESSO	GESSO	GESSO	GESSO	GESSO
Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2	2	2	2	2	2
1,1	1	1	1	1	1
998-1 GP-CSII-W0	13279-1 B3/20/2	13279-1 B3/20/2	13279-1 C6/20/2	13279-1 C6/20/2	13279-1 C6/20/2
0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2
1,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0
A1	A1	A1	A1	A1	A1
W0	ND	ND	ND	ND	ND
μ<15	ND	ND	ND	ND	ND

## TABELLA COMPARATIVA

**Scegli quello giusto per te****I NOSTRI RASANTI****E LE FINITURE**

Rasanti a base calce, cemento e gesso					
	CALCEF 3.5	RASISSIONO TOP	RASISSIONO TECHNO	RASISSIONO G13	RASISSIONO M CIVILE
	CALCE	CEMENTO	CEMENTO	CEMENTO	CEMENTO
APPLICAZIONE IN INTERNO	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
APPLICAZIONE IN ESTERNO	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
INTONACO BASE CALCE	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
INTONACO BASE CEMENTO	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
INTONACO BASE GESSO	Sì	NO	NO	NO	NO
CALCESTRUZZO	NO	Sì	Sì	NO	NO
APPLICAZIONE SOLAI PREDALLES	NO	Sì	Sì	NO	NO
APPLICAZIONE RIVESTIMENTI PLASTICI	NO	Sì	Sì	NO	NO

Rasanti a base calce, cemento e gesso					
RASISSIONO LISCIO	RASOGES TPLUS	RASOGES PLUS	RASOUNO	RASODUE	FINITURA BIANCA
CEMENTO	GESSO	GESSO	GESSO	GESSO	GESSO
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sì	NO	NO	NO	NO	NO
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
NO	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
NO	NO	NO	NO	NO	NO
NO	NO	NO	NO	NO	NO
NO	NO	NO	NO	NO	NO

## TECNICI, CONTRO IL DEGRADO FISICO

Rappresentano l'evoluzione tecnologica Sicilgesso: malte tecniche e rasanti per il ripristino e il risanamento di strutture ammalorate in calcestruzzo. Un sistema completo per consolidare le murature, aumentare la sismo-resistenza, rinforzare gli elementi portanti, mediante l'impiego di prodotti tissotropici ad elevata lavorabilità, conformi alla norma europea EN 1504. Ad esempio per eseguire il rinforzo di un ponte in calcestruzzo oppure per balconi e terrazze, piuttosto sensibili all'aggressione di agenti esterni, che necessitano di manutenzione degli elementi che li costituiscono, quali frontalini e parapetti.

### MALTE DA RIPRISTINO E ANTICORROZIVE

- **DIAMANT TIXO 4 RAPID**
- **DIAMANT TIXO 4**
- **DIAMANT TIXO 3 RAPID**
- **DIAMANT TIXO 3**
- **DIAMANT TIXO FACILE**
- **DIAMANT CONSOLIDA30**
- **PASSIMIX**
- **DIAMANT FLUID**

A questa linea si aggiunge DIAMANT FLUID, la malta espansiva monocomponente premiscelata a base cementizia, caratterizzata da elevata scorrevolezza ed omogeneità e caratteristiche meccaniche superiori, per riempimenti ed inghisaggi.

**Soluzioni performanti idonee per interventi di consolidamento strutturale.**



Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



## TABELLA COMPARATIVA

# Scegli quella giusta per te

# DIAMANT

Malte tecniche						
	TIXO 4 RAPID	TIXO 4	TIXO 3 RAPID	TIXO 3	TIXO FACILE	CONSOLIDA 30
<b>INTERVENTO</b>						
Ripristino strutturale cemento armato	X	X	X	X	X	X
Ripristino frontalini	X	X	X	X	X	X
Ripristino elementi di facciata	X	X	X	X	X	X
Consolidamento strutturale con rete		X		X		X

VERSATILE E DURATURO

## Sistema per il risanamento del calcestruzzo ammalorato.

Ottima adesività, resistenza agli agenti aggressivi e impermeabilità.



**FASE 1** PASSIMIX - Applicazione della boiacca passivante

**FASE 0** Asportazione degli elementi ammalorati e pulizia armature

**FASE 2** DIAMANT TIXO - Applicazione della malta da ripristino



## DIAMANT TIXO4 RAPID

MALTA ANTIRITIRO TIXOTROPICA RAPIDA DI CLASSE R4, FIBRORINFORZATA, PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE.

**R4**

- VANTAGGI**
- \* Spessori fino a 50 mm in una sola mano
  - \* Tissotropia
  - \* Elevate resistenze
  - \* A presa rapida (20 min)



### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### UTILIZZO

DIAMANT TIXO 4 RAPID è una malta da ripristino per la ricostruzione rapida di elementi in calcestruzzo deteriorati a causa dell'ossidazione dei ferri di armatura. Adatta per travi, pilastri, frontalini di balconi, manufatti prefabbricati, etc. DIAMANT TIXO 4 RAPID viene inoltre utilizzato per il rivestimento di canalizzazioni ed opere idrauliche, per regolarizzare pareti di gallerie, per eliminare difetti superficiali quali nidi di ghiaia, riprese di getto, etc., o per riempire giunzioni rigide. Può essere utilizzato per la riparazione rapida di pavimentazioni industriali in calcestruzzo. Grazie alla sua speciale formulazione contenente inibitori di corrosione, la malta contribuisce alla protezione dei ferri di armatura, rendendo non necessaria l'applicazione preventiva di un passivante. Per interni ed esterni.

### APPlicazione

DIAMANT TIXO 4 RAPID può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. Utilizzare i quantitativi di prodotto che si prevede di applicare entro 10 minuti dalla miscelazione. Applicare la malta con spatola o cazzuola, premendo bene il prodotto sul supporto, in una o più mani distanziate 15 minuti circa l'una dall'altra. Rifinire immediatamente con la spatola il prodotto applicato.

Si consiglia uno spessore minimo di 5 mm e uno spessore massimo di 5 cm per ogni strato di applicazione. Dopo 12 ore circa, applicare rivestimenti anti-carbonatazione come RASISSIMO TOP o RISANA AQUABLOC DUAL.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	<10 minuti
Resistenza a compressione a 4h	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 7gg	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28gg	≥ 50 N/mm <sup>2</sup> (R4)
Resistenza a flessione a 28gg	≥ 9,0 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	≥ 20000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su CLS	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 17 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 18% (≈ 4,5 l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

DIAMANT TIXO 4 RAPID è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



## DIAMANT TIXO4

MALTA ANTIRITIRO TIXOTROPICA DI CLASSE R4, FIBRORINFORZATA, PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA.



**R4**

- VANTAGGI**
- \* Tissotropia
  - \* Elevate resistenze
  - \* Ritiro compensato
  - \* Prolungata lavorabilità

### UTILIZZO

DIAMANT TIXO 4 è una malta da ripristino appositamente formulata per la ricostruzione di elementi in calcestruzzo deteriorati a causa dell'ossidazione dei ferri di armatura. Questo prodotto è ideale per una vasta gamma di applicazioni, inclusi travi, pilastri, frontalini di balconi, manufatti prefabbricati, oltre ad essere utilizzato per il rivestimento di canalizzazioni ed opere idrauliche, la regolarizzazione delle pareti di gallerie e l'eliminazione di difetti superficiali come nidi di ghiaia e riprese di getto. Per interni ed esterni.

### APPlicazione

DIAMANT TIXO 4 può essere impastato a macchina, con betoniera a bicchiere, con trapano munito di frusta o a mano. DIAMANT TIXO 4 si applica con spatola o cazzuola, premendo bene il prodotto sul supporto. Se necessario, applicare un secondo strato prima che il primo strato abbia completato la presa. È possibile applicare DIAMANT TIXO 4 a spruzzo con un'apposita intonacatrice a pistoni o a vite senza fine. Preventivamente, trattare i ferri di armatura con passivante PASSIMIX per favorire l'adesione e migliorare la durabilità del lavoro di ripristino. Si consiglia uno spessore minimo di 5 mm e uno spessore massimo di 5 cm per ogni strato di applicazione. Dopo la completa asciugatura del DIAMANT TIXO 4, applicare rivestimenti anti-carbonatazione quali: RASISSIMO TOP, RISANA AQUABLOC DUAL.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	≈ 1 h
Resistenza a compressione a 24h	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 7gg	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28gg	≥ 50 N/mm <sup>2</sup> (R4)
Resistenza a flessione a 28gg	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	≥ 20000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su CLS	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 17 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 18% (≈ 4,5 l per sacco da 25 Kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

DIAMANT TIXO 4 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



## DIAMANT TIXO3 RAPID

MALTA ANTIRITIRO TIXOTROPICA RAPIDA DI CLASSE R3, FIBRORINFORZATA, PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE.

malta da  
ripristino

R3

- VANTAGGI**
- \* Tissotropia
  - \* Ritiro compensato
  - \* A presa rapida

### UTILIZZO

DIAMANT TIXO 3 RAPID è idoneo per la ricostruzione di elementi in calcestruzzo deteriorato a causa dell'ossidazione dei ferri di armatura quali: travi, pilastri, frontalini di balconi, manufatti prefabbricati, etc.

DIAMANT TIXO 3 RAPID viene inoltre utilizzato per il rivestimento di canalizzazioni ed opere idrauliche, per regolarizzare pareti di gallerie, per eliminare difetti superficiali quali nidi di ghiaia, riprese di getto, etc., o per riempire giunzioni rigide. Può essere utilizzato per la riparazione rapida di pavimentazioni industriali in calcestruzzo. Per interno ed esterni.

### APPLICAZIONE

DIAMANT TIXO 3 RAPID può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. Utilizzare i quantitativi di prodotto che si prevede di applicare entro 10 minuti dalla miscelazione. Applicare la malta con spatola o cazzuola, premendo bene il prodotto sul supporto, in una o più mani distanziate 15 minuti circa l'una dall'altra. Rifinire immediatamente con la spatola il prodotto applicato.

Preventivamente, trattare i ferri di armatura con passivante PASSIMIX per favorire l'adesione e migliorare la durabilità del lavoro di ripristino. Si consiglia uno spessore minimo di 5 mm e uno spessore massimo di 5 cm per ogni strato di applicazione. Dopo 12 ore circa, applicare rivestimenti anti-carbonatazione come RASISSIMO TOP o RISANA AQUABLOC DUAL.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	<10 minuti
Resistenza a compressione	≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (R3)
Resistenza a flessione	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	≥ 15000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su CLS	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Compat. term. cicli di gelo/disgelo	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg·m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈17 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈16% (≈ 4,0 l per sacco da 25 Kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

DIAMANT TIXO 3 RAPID è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



## DIAMANT TIXO3

MALTA ANTIRITIRO TIXOTROPICA DI CLASSE R3, FIBRORINFORZATA, PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA.

malta da  
ripristino

R3

- VANTAGGI**
- \* Tissotropia
  - \* Ritiro compensato
  - \* Elevata adesione
  - \* Prolungata lavorabilità

### UTILIZZO

DIAMANT TIXO 3 è idoneo per la ricostruzione di elementi in calcestruzzo deteriorato a causa dell'ossidazione dei ferri di armatura quali: travi, pilastri, frontalini di balconi, manufatti prefabbricati, etc.

DIAMANT TIXO 3 viene inoltre utilizzato per il rivestimento di canalizzazioni ed opere idrauliche, per regolarizzare pareti di gallerie, per eliminare difetti superficiali quali nidi di ghiaia, riprese di getto, etc., o per riempire giunzioni rigide. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

DIAMANT TIXO 3 può essere impastato a macchina, con betoniera a bicchiere, con trapano munito di frusta o a mano. DIAMANT TIXO 3 si applica con spatola o cazzuola, premendo bene il prodotto sul supporto. Se necessario, applicare un secondo strato prima che il primo strato abbia completato la presa. È possibile applicare DIAMANT TIXO 3 a spruzzo con un'apposita intonacatrice a pistoni o a vite senza fine.

Preventivamente, trattare i ferri di armatura con passivante PASSIMIX per favorire l'adesione e migliorare la durabilità del lavoro di ripristino. Si consiglia uno spessore minimo di 5 mm e uno spessore massimo di 5 cm per ogni strato di applicazione. Dopo la completa asciugatura del DIAMANT TIXO 3, applicare rivestimenti anti-carbonatazione quali: RASISSIMO TOP, RISANA AQUABLOC DUAL.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	≈ 1 h
Resistenza a compressione	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (R3)
Resistenza a flessione	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	≥ 15000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su CLS	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Compat. term. cicli di gelo/disgelo	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg·m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈17 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈17% (≈ 4,25 l per sacco da 25 Kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

DIAMANT TIXO 3 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

malta da  
ripristino

## DIAMANT TIXO FACILE

MALTA-RASANTE A FINITURA CIVILE ANTIRITIRO TIXOTROPICA RAPIDA DI CLASSE R3, FIBRORINFORZATA, PER LA PASSIVAZIONE, IL RIPRISTINO E LA RASATURA DEL CALCESTRUZZO.



R3

## VANTAGGI

- \* Rinforzo strutturale
- \* Tissotropia
- \* A presa rapida
- \* 3 prodotti in 1



## CERTIFICAZIONI E MARCATURE



## UTILIZZO

DIAMANT TIXO FACILE è idoneo per la riparazione rapida di elementi in calcestruzzo deteriorato a causa dell'ossidazione dei ferri di armatura quali: spigoli di travi, pilastri, cornicioni e frontalini di balconi, manufatti prefabbricati, etc. Grazie alla sua speciale formulazione contenente inibitori di corrosione, la malta contribuisce alla protezione dei ferri di armatura, rendendo non necessaria l'applicazione preventiva di un passivante. Per interni ed esterni.

## APPLICAZIONE

DIAMANT TIXO FACILE può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta. Il prodotto così ottenuto gode di facile lavorabilità, si applica con spatola o cazzuola, per realizzare ripristini e rasature in una singola mano. Premere bene il prodotto sul supporto per eliminare eventuali bolle d'aria e favorirne l'adesione.

Dopo la completa asciugatura del DIAMANT TIXO FACILE applicare rivestimenti anti-carbonatazione quali: RASSISSIMO TOP e RISANA AQUABLOC DUAL.

malta da  
ripristino

## DIAMANT CONSOLIDA30

BETONCINO FIBRORINFORZATO ED IDROFUGATO DI CLASSE R3, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA, INDICATO PER IL RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO IN INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI MURATURE AD ALTO SPESSEORE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI INTONACI STRUTTURALI ARMATI O COME FONDO DI AGGRAPPO PER GLI STRATI SUCCESSIVI.



R3

## VANTAGGI

- \* Rinforzo strutturale
- \* Intonaco ad elevate prestazioni
- \* Esente da calce

## UTILIZZO

DIAMANT CONSOLIDA 30 idoneo per il ripristino del calcestruzzo, in quegli interventi in cui è prevista la proiezione di betoncini, ad esempio nelle opere di ripristino di gallerie, canali, piscine e serbatoi, ricostruzione travetti. DIAMANT CONSOLIDA 30 viene inoltre utilizzato per il rinforzo strutturale di murature e riporti cementizi ad alto spessore, come malta di ancoraggio o rinzaffo, nella realizzazione di intonaci armati ad alto spessore idonei per rivestimenti pesanti. Per interni ed esterni.

## APPLICAZIONE

DIAMANT CONSOLIDA 30 può essere impastato a macchina, con trapano munito di frusta o a mano. È possibile spruzzare DIAMANT CONSOLIDA 30 con un'apposita intonacatrice a pistoni o a vite senza fine.

Rinzaffo – applicare il prodotto coprendo tutta la superficie senza lasciare e lasciare indurire per 24-48 ore prima dell'applicazione degli strati successivi.

Intervento di ripristino – applicare il prodotto fino a coprire completamente la rete di armatura. Applicare un secondo strato ad avvenuta asciugatura della prima (ca. 3-4 h) come fase a finire.

Intonaco ad alte prestazioni - viene applicato in 1 o 2 mani, a distanza di 3-4 ore l'una dall'altra. Attendere la completa stagionatura del prodotto prima di procedere alla realizzazione degli strati successivi.

Si consiglia uno spessore tra 1 cm e 4 cm per strato di applicazione.

## CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤ 0,8 mm
Durata dell'impasto	≈ 10 min
Resistenza a compressione a 4h	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 7gg	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28gg	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (R3)
Resistenza a flessione	≥ 8,0 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	≥ 15000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su CLS	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Compat. term. cicli di gelo/disgelo	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Acqua di impasto	≈ 19% (≈ 4,75 l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

DIAMANT TIXO FACILE è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

## SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare, cemento precompresso, pignatte tradizionali, casseforme in polistirolo con rete elettrosaldata, solai in latero cemento.

## CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	> 2 h
Resist. a compressione	≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (R3)
Resistenza a flessione	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	≥ 15000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su CLS	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Compat. term. cicli di gelo/disgelo	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 18 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 19% (≈ 4,75 l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

DIAMANT CONSOLIDA 30 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

passivante

## PASSIMIX

PROTETTIVO PASSIVANTE CEMENTIZIO  
MONOCOMPONENTE CON INIBITORE DI  
CORROSIONE PER I FERRI D'ARMATURA  
DEL CALCESTRUZZO E PROMOTORE D'ADESIONE  
PER LE MALTE DA RIPRISTINO.

**VANTAGGI**

- \* Protezione attiva
- \* Adesione migliorata su CLS

**SUPPORTI**

Calcestruzzo, ferri d'armatura.

**UTILIZZO**

PASSIMIX viene utilizzato nei cicli di ricostruzione del calcestruzzo ammalorato per la protezione anticorrosiva dei ferri di armatura offrendo allo stesso tempo, grazie alla sua particolare formulazione e alla sua accurata curva granulometrica, un ottimale ponte di aggancio della malta da ricostruzione sui ferri di armatura e in particolar modo sui vecchi ferri lisci privi di aderenza migliorata; anche applicato sul calcestruzzo esplica le sue grandi prerogative di promotore di adesione.

**APPLICAZIONE**

Miscelare PASSIMIX con acqua con mescolatore a basso regime di giri o a mano fino ad ottenere una consistenza pennellabile ma non colabile; applicare in due mani intervallate circa 2 ore l'una dall'altra sui ferri di armatura riportati a nuovo con idonea pulizia, privi di ogni traccia di ruggine.

L'estensione del trattamento a tutta la superficie in calcestruzzo da ripristinare realizza un ponte di aggancio efficace per il successivo riporto con la malta da ripristino della linea Diamant della Sicilgesso, da applicare a fresco entro le 2 ore successive al trattamento.

**CARATTERISTICHE**

Imballo	Secchielli da 2 kg
Aspetto/ Colore	Polvere gialla
Granulometria	<0,8 mm
Densità della polvere	~ 1000 kg/m <sup>3</sup>
Acqua di impasto	35%
Consistenza dell'impasto	Tissotropico spennellabile
Tempo di essiccazione	ca. 2 ore (fuori tatto)
Spessore di applicazione	minimo 2 mm in due mani
Tempo di attesa tra due mani successive	circa 2 ore
Tempo di attesa prima di applicare la malta da ripristino	6-24 ore
Consumo	100 grammi per metro lineare su tondino da 8 mm per 2 mm di prodotto applicato
Adesione su calcestruzzo	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

PASSIMIX è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

VERSATILE E DURATURO

## Sistema per il risanamento del calcestruzzo ammalorato.

Ottima adesività, resistenza agli agenti aggressivi e impermeabilità.



**FASE 0** Asportazione degli elementi ammalorati e pulizia armature

**FASE 1** PASSIMIX - Applicazione della boiacca passivante

**FASE 2** DIAMANT TIXO - Applicazione della malta da ripristino

malta per  
iniezioni

## DIAMANT FLUID

MALTA CEMENTIZIA COLABILE ANTIRITIRO SPECIFICAMENTE FORMULATA PER OPERAZIONI DI RIPRISTINO STRUTTURALE, INGHISAGGIO E FISSAGGIO.



### UTILIZZO

DIAMANT FLUID è una malta cementizia colabile ad alte prestazioni, formulata per garantire elevata fluidità, assenza di segregazione e un comportamento antiritiro controllato. Grazie alla sua particolare formulazione, il prodotto assicura ottima adesione alle superfici in calcestruzzo e alle armature metalliche, garantendo un rapido raggiungimento di elevate resistenze meccaniche. È ideale per il ripristino di parti degradate in calcestruzzo, per l'inghissaggio di strutture metalliche, la realizzazione di basamenti per macchinari e i riempimenti localizzati in zone difficilmente accessibili. Applicabile anche con macchina intonacatrice.

### APPLICAZIONE

DIAMANT FLUID può essere impastato con trapano a basso numero di giri o miscelatore meccanico per almeno 5 minuti. Aggiungere la polvere gradualmente nell'acqua per evitare la formazione di grumi e l'inglobamento d'aria. Evitare l'inglobamento d'aria. Lasciare riposare 5 minuti e riagitare brevemente fino a ottenere un impasto fluido e senza grumi. Una volta preparato, il prodotto deve essere utilizzato entro 30 minuti. Versare DIAMANT FLUID lentamente e da un solo lato con flusso continuo nelle casseforme, avendo cura di favorire la fuoriuscita dell'aria. Non rimuovere i casserini prima di 48–72 ore (a 20°C). Può essere impiegato in spessori compresi tra 1 e 5 cm. Per applicazioni superiori si consiglia l'integrazione di aggregati lavati con granulometria adeguata, in quantità compresa tra il 25% e il 30% del peso della polvere, mantenendo comunque un impasto omogeneo e valutando le prestazioni con prove preliminari.

### VANTAGGI

- \* Fluidità ed elevata scorrevolezza
- \* Alta adesione
- \* Assenza di bleeding
- \* Ritiro compensato

### SUPPORTI

Strutture e infrastrutture in calcestruzzo armato.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancala)
Aspetto/ Colore	Polvere grigia
Granulometria	≤ 3 mm
Consumo	≈ 2 kg per lt di volume da riempire
Peso specifico malta fresca	≈ 2300 kg/m <sup>3</sup>
Tempo di presa (fine)	3h + 30 min
Tempo di essiccazione	48 ÷ 72 ore (per rimozione casserini a 20°C)
Resistenza a compressione a 4h	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 7gg	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28gg	≥ 70 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 24h	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28gg	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su CLS	≥ 2.5 MPa
Assorbimento capillare	≤ 0.5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Resistenza alla carbonatazione	Passa
Acqua di impasto	≈ 15.5 % (≈ 3,9 l per sacco da 25 kg)
Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47	

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DIAMANT FLUID è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

# DIAMANT FLUID

## ALTAMENTE SCORREVOLE!

LA NUOVA MALTA DA INGHISAGGIO FIRMATA SICILGESSO

- Iniettabile e colabile
- Elevata resistenza e stabilità
- Facile miscelazione e impiego

## CLASSICI CEMENTIZI, TOP QUALITY

I prodotti Sicilgesso base cemento, coniugano la tradizione con l'innovazione. Grazie alla continua evoluzione del comparto ricerca e sviluppo, questa linea è formulata per essere performante e garantisce facilità di applicazione, certezza e costanza dei risultati. La scelta di materie prime di elevata qualità e l'attenzione agli standard di processo, sono una garanzia per tutti gli operatori del settore. I metodi produttivi sono inoltre orientati alla minimizzazione dell'impatto ambientale grazie ad una continua attenzione all'efficientamento dei processi.

Un vantaggio del cemento è dato dalla sua resistenza, che permette, tramite l'intonacatura, di rendere la parete più stabile e meno soggetta a danni meccanici. Sicilgesso dedica un costante impegno a migliorarsi sempre, attraverso la formulazione di soluzioni versatili e performanti.

### COLLANTI-RASANTI

- **RASAKOL**
- **RASATHERM**
- **THERMOSMART**

### INTONACI

- **CEMIX**
- **CEMIX F**
- **CEMIX F IDRO**
- **CEMIX I BIANCO**
- **CEMIX M 15**
- **CEMIX RISANA**

### MALTE

- **MALTIX M**

Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



**Il cemento si contraddistingue per la sua malleabilità che genera un prodotto omogeneo di facile stesura.**



cementizi

## RASAKOL

ADESIVO/RASANTE IN CLASSE M10 PER BLOCCHI IN CEMENTO CELLULARE, DI COLORE BIANCO.



### VANTAGGI

- \* Versatile
- \* Ottima adesione
- \* Piastrellabile

### SUPPORTI

Blocchi in cemento cellulare.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### UTILIZZO

Elevazione con malta a strato sottile di murature in esterni ed interni, specifico per blocchi in cemento cellulare espanso (tipo GasBeton, Ytong, ecc.). Malta da rasatura a fine civile. Consente la chiusura di tracce impiantistiche. È idoneo per essere piastrellato su pareti interne in conformità alla norma UNI 11493-1. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

**Malta da elevazione M10:** stendere uniformemente la malta sui blocchi già posizionati, posare sulla malta fresca i blocchi, registrandone la posizione, rimuovere quindi l'eccesso di malta dai giunti, mantenendo uno spessore compreso tra 1 e 3 mm.

**Malta da rasatura:** applicare RASAKOL sulla superficie utilizzando una spatola metallica, assicurandosi di ottenere uno spessore uniforme; incorporare una rete in fibra di vetro alcali-resistente ETAG 004 da 150/160 gr; applicare un secondo strato di RASAKOL dopo che il primo strato si sia rappreso. L'aspetto civile è ottenibile umidificando e lavorando con frattazzo a spugna, ad asciugatura ottenuta. Dopo la maturazione (28 gg), si potrà procedere alla tinteggiatura della superficie o all'applicazione di rivestimento ceramico con l'impiego dei prodotti della linea ADHESIO. Per la realizzazione di finitura liscia e speculare in interno, applicare uno dei prodotti della linea RASISSIMO o il RASOUNO/RASODUE (a base gesso). Per applicazione esterne, è consigliato uno strato di intonaco di sottofondo tipo CEMIX F di spessore 1,5 cm, prima della rasatura o dell'applicazione di un sistema a cappotto.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Tempo aperto	> 2 ore
Tempo di correzione	> 8 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 6 ore
Adesione iniziale	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (CSIV)
Resistenza a flessione	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Scivolamento verticale	Nullo
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m <sup>2</sup>
Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m <sup>2</sup>
Acqua di impasto	≈28% (≈ 7 l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



RASAKOL è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



- VANTAGGI**
- \* Versatile
  - \* Adattabile a diverse superfici
  - \* Piastrellabile interno/esterno
  - \* Ridottissimo assorbimento d'acqua

#### SUPPORTI

EPS, XPS, fibra di legno, sughero, fibre minerali, su laterizio e termolaterizio, murature miste, calcestruzzo, blocchi di calcestruzzo, intonaci nuovi e vecchi supporti ben ancorati. Lastre gesso e cemento per interno ed esterno.

#### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Peso specifico	≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0,6 e ≤ 1,4 mm
Durata dell'impasto	≈3h
Resistenza a compressione	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup> (CSIV)
Resistenza a flessione	≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (calcestr.)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Assorb. d'acqua per capillarità	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (W2)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo (incollaggio pannelli)	4-6 kg/m <sup>2</sup>
Consumo (rasatura di pannelli)	≈ 1,2 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 22% (≈ 5,5 l per sacco da 25 Kg)

#### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

RASATHERM è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

## THERMOSMART

RASANTE/ADESIVO POLIMERO MODIFICATO PER PANNELLI TERMOISOLANTI NEI SISTEMI DI ISOLAMENTO "A CAPPOTTO", CON ASSORBIMENTO D'ACQUA IN CLASSE Wc1.



- VANTAGGI**
- \* Versatile
  - \* Adattabile a diverse superfici
  - \* Piastrellabile interno/esterno
  - \* Ridotto assorbimento d'acqua

#### SUPPORTI

EPS, XPS, fibra di legno, sughero, fibre minerali, su laterizio e termolaterizio, murature miste, calcestruzzo, blocchi di calcestruzzo, intonaci nuovi e vecchi supporti ben ancorati.

#### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



#### UTILIZZO

THERMOSMART è una soluzione polifunzionale per la rasatura a tessitura civile e per l'incollaggio di sistemi per l'isolamento termico. È idoneo per l'incollaggio di lastre in EPS, XPS, fibra di legno, sughero, fibre minerali, su laterizio e termolaterizio, murature miste, calcestruzzo, blocchi di calcestruzzo, intonaci nuovi, nonché su vecchi supporti (intonaci, prospetti o rivestimenti decorativi) ben ancorati al supporto. Grazie alla sua elevata adesione al supporto, THERMOSMART è idoneo per essere piastrellato, sia su pareti interne che esterne, in conformità alla norma UNI 11493-1. Per interni ed esterni.

#### APPLICAZIONE

THERMOSMART può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità.

*Incollaggio dei pannelli* - THERMOSMART si applica con spatola dentata su tutte le superficie del pannello (supporti planari) o con cazzuola realizzando cordoli lungo il perimetro del pannello e dei punti a spessore al centro (supporti con irregolarità < 1 cm).

*Rasatura dei pannelli* - THERMOSMART si applica con spatola americana, utilizzando il lato dentato per realizzare il primo strato in cui anegare la rete e, a distanza di un'ora (o in funzione delle condizioni climatiche e delle caratteristiche del supporto) utilizzando il lato liscio per realizzare il secondo strato, fino ad ottenere uno spessore complessivo massimo di 3 mm. A maturazione avvenuta (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo.

#### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Peso specifico	≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0,6 e ≤ 1,4 mm
Durata dell'impasto	≈3h
Resistenza a compressione	≥ 8,0 N/mm <sup>2</sup> (CSIV)
Resistenza a flessione	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (calcestr.)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Assorb. d'acqua per capillarità	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (W1)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo (incollaggio pannelli)	4-6 kg/m <sup>2</sup>
Consumo (rasatura di pannelli)	≈ 1,3 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 22% (≈ 5,5 l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

THERMOSMART è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

# Palermo

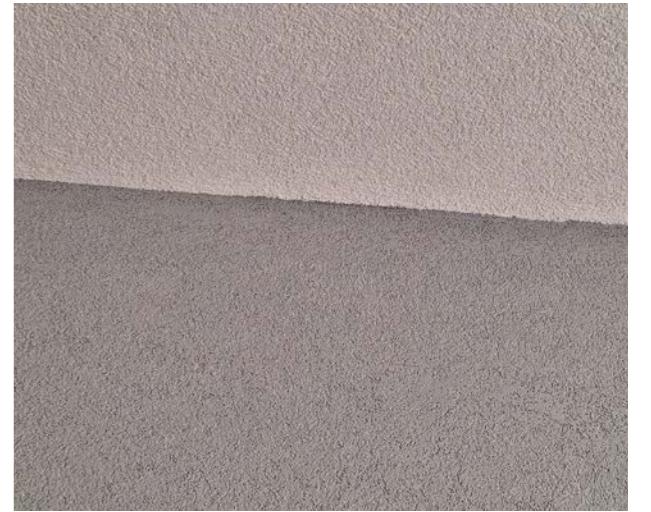
## Edificio residenziale

Un esclusivo edificio di nuova costruzione dalle ottime rifiniture ed elevate prestazioni termiche ed acustiche, in Via Maria Giacchino, posizione strategica a Palermo, zona centralissima, fra via Principe di Paternò e via Umberto Giordano. Un progetto top performance che dialoga con il contesto per creare un unico sistema armonico tra dimensione pubblica e dimensione privata. Per l'intervento è stata effettuata una fornitura completa Sicilgesso & Cabrè Decora, selezionando i prodotti adatti a ogni fase del lavoro. Sulle superfici interne è stato applicato l'intonaco monostrato a base gesso SOLOUNO La sua originale formulazione garantisce un'eccezionale plasticità ed un tempo di indurimento ottimizzato, consentendo la finitura anche dopo poche ore dall'applicazione. Grazie alla naturalità e traspirabilità, SOLOUNO è particolarmente apprezzato. Per la finitura è stato utilizzato il rasante bianchissimo base gesso e calce RASOGEST PLUS, che permette di ottenere una superficie liscia e speculare con un ottimo punto di bianco brillante. All'esterno è stato utilizzato l'intonaco di fondo cementizio fibrato e idrofugato CEMIX F seguito da una rasatura con RASISSIMO M CIVILE Bianco armata con una rete in fibra di vetro alcali-resistente: quest'ultima è necessaria per prevenire la comparsa di microcavillature. La struttura portante del complesso

Ogni soluzione necessita di prodotti pensati e studiati per quello specifico intervento. In ogni caso, Sicilgesso offre differenti soluzioni innovative e prestazionali per garantire all'ambiente living il comfort desiderato.

### PRODOTTI UTILIZZATI

- SOLOUNO, intonaco monostrato base gesso
- CEMIX F, intonaco cementizio fibrato
- RASISSIMO M CIVILE, rasante cementizio civile idrofugato
- THERMOSMART, soluzione polifunzionale per la rasatura a tessitura civile e per l'incollaggio di sistemi per l'isolamento termico
- ACRILCROM, rivestimento decorativo di pregio acrilico protettivo antialga e antimuffa, idrorepellente
- PRIMERCROM, fondo uniformante a base di copolimeri acrilici



### Isolare

Una casa ben isolata è meno sensibile a fenomeni di condensa e garantisce un investimento nel tempo.

### Proteggere

Si combinano soluzioni strutturali (come il cappotto termico) con trattamenti superficiali.



è rivestita completamente con il sistema 'a cappotto' che forma una "scatola" altamente performante dal punto di vista termo-acustico. Il collante-rasante cementizio THERMOSMART Bianco è la soluzione polifunzionale scelta per la rasatura e per l'incollaggio dei pannelli in EPS, offre buona qualità e resistenza alle escursioni termiche. Come rivestimento è stato scelto ACRILCROM, decorativo di pregio acrilico pigmentato, protettivo antialga e antimuffa, idrorepellente, previo utilizzo del fondo uniformante acrilico PRIMERCROM, utile per ottimizzare l'assorbimento del supporto, promuovere l'adesione del rivestimento e favorire la sua uniformità di colore e copertura. ACRILCROM Cabrè Decora offre altissima resistenza agli alcali e agli agenti atmosferici ed è ottimale nei sistemi di isolamento termico ETICS.

INNOVATIVO E RESISTENTE

## Sistema di presidio antiribaltamento

Consolidamento e rinforzo strutturale e antisismico di pareti interne ed esterne di qualunque tipologia.



- FASE 2** CEMIX M15 - Malta fibrorinforzata cementizia
- FASE 3** S/MESH - Rete strutturale in fibra di vetro AR o basalto
- FASE 4** CEMIX M15 - Malta fibrorinforzata cementizia

**FASE 0** Rimozione di tutte le parti inconsistenti

**FASE 1** S/CONNECTOR L 330 - Connettore ad L in GFRP con ancorante chimico bicomponente S/Superfix

**FASE 5** THERMOSMART - Rasante collante polifunzionale

### Plus INTONACO

- » Elevate prestazioni meccaniche
- » Compatibilità con Sistemi CRM e FRCM
- » Per interni ed esterni

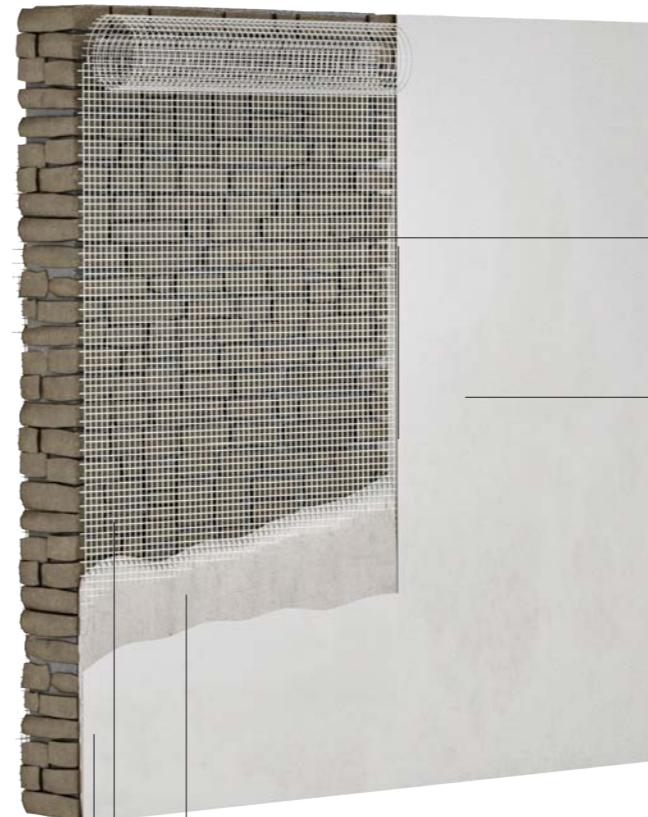
### Plus RETI

- » Incremento della resistenza
- » Facili da applicare
- » Tecnica poco invasiva

INNOVATIVO E RESISTENTE

## Sistema di presidio antiribaltamento

Per muri di tamponamento in interventi di rinforzo strutturale di pareti interne ed esterne in edifici.



- FASE 2** CEMIX M15 - Malta fibrorinforzata cementizia
- FASE 3** S/MESH - Rete strutturale in fibra di vetro AR o basalto
- FASE 4** CEMIX M15 - Malta fibrorinforzata cementizia

**FASE 0** Rimozione di tutte le parti inconsistenti

**FASE 1** S/CONNECTOR L 330 - Connettore ad L in GFRP con ancorante chimico bicomponente S/Superfix

**FASE 5** RASATHERM - Rasante collante

### Plus INTONACO

- » Elevate prestazioni meccaniche
- » Compatibilità con Sistemi CRM e FRCM
- » Per interni ed esterni

### Plus RETI

- » Incremento della resistenza
- » Facili da applicare
- » Tecnica poco invasiva



## CEMIX

INTONACO PREMISCELATO, DI COLORE GRIGIO, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA.



### UTILIZZO

Realizzazione a mano o a macchina di intonaci di fondo cementizi. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

CEMIX può essere impastato a macchina, con betoniera, con trapano munito di frusta o a mano. CEMIX si applica in un unico strato da 0,8 a 2 cm di spessore. Il prodotto deve essere portato a livello con staggia di alluminio entro 30 minuti dall'applicazione. Per spessori superiori applicare CEMIX in più mani successive a distanza di almeno 2 ore tra due applicazioni consecutive. Ad indurimento avvenuto (>6h) rabbottare la superficie. Attendere un giorno per ogni mm di spessore prima di procedere con la rasatura applicando preferibilmente uno dei prodotti della linea RASISSIMO. Attendere almeno 28 giorni nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate. Nel caso si voglia realizzare la finitura con lo stesso CEMIX, è necessario stendere uno strato di prodotto, fresco su fresco, entro le 24 ore dall'applicazione del primo strato e, ad asciugamento avvenuto (circa 4 ore), bagnare e lavorare con frattazzo a spugna.

### VANTAGGI

- \* Buon potere aggrappante
- \* Ottima lavorabilità
- \* Robusto e resistente

### SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato, pignatte tradizionali, solai in latero cemento.

Sottofondi speciali: blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare, cemento precompresso, pignatte in polistirolo, casseforme in polistirolo, solai in polistirolo, supporti pitturati.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 1,7mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resistenza a compressione	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento acqua	W0
Conducibilità termica	λ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 14 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

CEMIX è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



## CEMIX F

INTONACO PREMISCELATO FIBRORINFORZATO, DI COLORE GRIGIO, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA.



### UTILIZZO

Realizzazione a mano o a macchina di intonaci di fondo cementizi. Per interni ed esterni. L'aggiunta di fibre migliora notevolmente la durabilità dell'intonaco, riducendo il rischio di crepe e fessurazioni. CEMIX F è particolarmente indicato per pareti esterne esposte agli agenti atmosferici o pareti interne. Per interni ed esterni.

### VANTAGGI

- \* Fibrorinforzato
- \* Maggiore resistenza alle crepe e alle fessurazioni
- \* Facilità di applicazione

### SUPPORTI

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 1,7mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resistenza a compressione	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento acqua	W0
Conducibilità termica	λ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 13 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



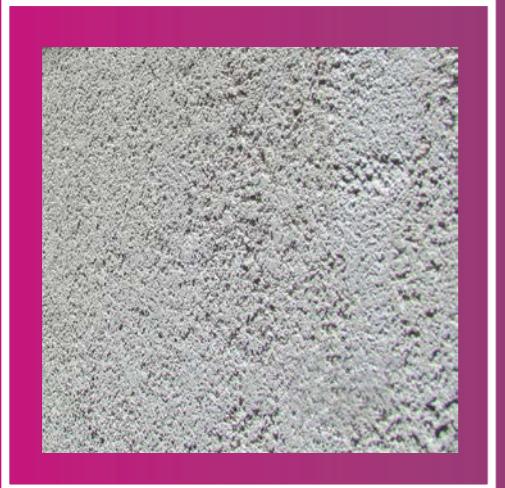
Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

CEMIX F è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

## CEMIX F

Intonaco tradizionale fibrorinforzato per interni ed esterni.

Ottimo aggrappo su superficie mista.



Asciutto



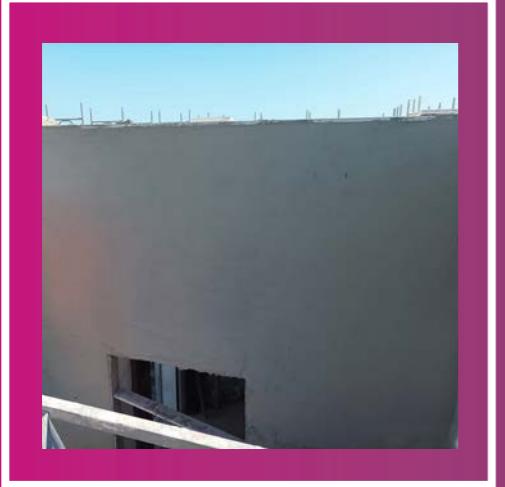
Applicazione



Applicazione



Lavorazione manuale



Appena staggiato



Applicazione a macchina





- VANTAGGI**
- \* Fibrorinforzato
  - \* Maggiore resistenza alle crepe e alle fessurazioni
  - \* Ridotto assorbimento d'acqua

**SUPPORTI**

Pietra, tufo, forato, pignatte tradizionali.

**UTILIZZO**

Realizzazione a mano o a macchina di intonaci di fondo cementizi. L'aggiunta di fibre migliora notevolmente la durabilità dell'intonaco, riducendo il rischio di crepe e fessurazioni. Il ridotto assorbimento d'acqua lo rende particolarmente adatto per applicazioni in ambienti ad alto tasso di umidità, come bagni, cucine ed esterni. Per interni ed esterni.

**APPLICAZIONE**

CEMIX F IDRO può essere impastato a macchina, con betoniera, con trapano munito di frusta o a mano. CEMIX F IDRO si applica in un unico strato da 0,8 a 2 cm di spessore. Il prodotto deve essere portato a livello con staggia di alluminio entro 30 minuti dall'applicazione. Per spessori superiori applicare CEMIX F IDRO in più strati successivi a distanza di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Ad indurimento avvenuto (> 6h) rabbottare la superficie. Attendere un giorno per ogni mm di spessore prima di procedere con la rasatura applicando preferibilmente uno dei prodotti della linea RASISSIMO. Attendere almeno 28 giorni nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate. Nel caso si voglia realizzare la finitura con lo stesso CEMIX F IDRO, è necessario stendere uno strato di prodotto, fresco su fresco, entro le 24 ore dall'applicazione del primo strato e, ad asciugamento avvenuto (circa 4 ore), bagnare e lavorare con frattazzo a spugna.

**CARATTERISTICHE**

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 1,7 mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resist. a compressione	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resist. a flessione	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento acqua	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (W1)
Conducibilità termica	λ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 14 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

CEMIX F IDRO è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

## CEMIX I BIANCO

INTONACO PREMISCELATO IDROFUGATO, DI COLORE BIANCO, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA.



- VANTAGGI**
- \* Ridotto assorbimento d'acqua
  - \* Ottimo punto di bianco
  - \* Risparmio di tempo e costi

**SUPPORTI**

Pietra, tufo, forato, pignatte tradizionali.

**CARATTERISTICHE**

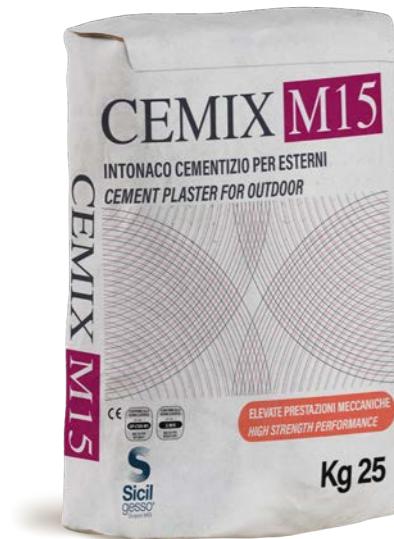
Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 1,7 mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resist. a compressione	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Resist. a flessione	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento acqua	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (W1)
Conducibilità termica	λ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 14 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**



Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

CEMIX I BIANCO è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



## CEMIX M15

MALTA PREMISCELATA FIBRORINFORZATA, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA, INDICATO PER ALLETTAMENTI, SISTEMI CRM E FRCM E RINFORZO DELLE MURATURE ESISTENTI.

### UTILIZZO

CEMIX M15 viene utilizzato per il consolidamento di strutture in muratura: intonaci anche armati; consolidamento di volte mediante realizzazione di cappe collaboranti; ristilature armate; allettamento di fondazioni di cortine murarie; paramenti murari portanti e di tamponamento. Può essere utilizzata per applicazioni specifiche di sistemi CRM e FRCM antisfondellamento ed antiribalzamento. Grazie alla sua elevata adesione al supporto, Cemix M15 è idoneo per essere piastrellato sia su pareti interne che esterne, in conformità alla norma UNI 11493-1. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

Preparare l'impasto mediante mescolatore a basso tenore di giri. Nel caso di ampie superfici da intonacare è consigliabile applicare CEMIX M15 con intonacatrici per premiscelati. Applicare CEMIX M15 per strati non superiori a 3 cm; nel caso di grossi spessori operare in più passate. Il prodotto dovrà essere rifinito con frattazzo di plastica, di legno o di spugna oppure irruvidito tramite grattatura dopo 4/12 ore, in dipendenza delle condizioni ambientali per potere ricevere la rasatura che verrà comunque effettuata a completamento della stagionatura dell'intonaco (attendere almeno 1 settimana per ogni centimetro di spessore, ed almeno 3 settimane), così da sigillare le eventuali lesioni da ritiro che possono generarsi soprattutto nel caso di intonaci in grossi spessori. Garantire in ogni caso, in caso di presenza di armature metalliche, una copertura dell'armatura con uno spessore di intonaco di almeno 2 cm.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1600 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 1,7mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resist. a compressione	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (CS IV) Classe di Resistenza M15
Resist. a flessione	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Assorbimento acqua:	≤ 0,5 Kg/m <sup>2</sup> · min 0,5
Conducibilità termica	λ10, dry (P=50%) = 0,67 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15 (valore tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 15 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 22% (≈ 5,5 l per sacco da 25 kg)
Conforme alle norme UNI 998-1 (GP-CS IV_W2) e UNI 998-2 (GT)	
Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47	

### VANTAGGI

- \* Elevate prestazioni meccaniche
- \* Compatibilità con Sistemi CRM e rinforzi strutturali
- \* Piastrellabile in interno ed esterno

### SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato, pignatte tradizionali, solai in latero cemento.  
Sottofondi speciali: blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare, cemento precompresso, pignatte in polistirolo, casseforme in polistirolo, solai in polistirolo, supporti pitturati.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE

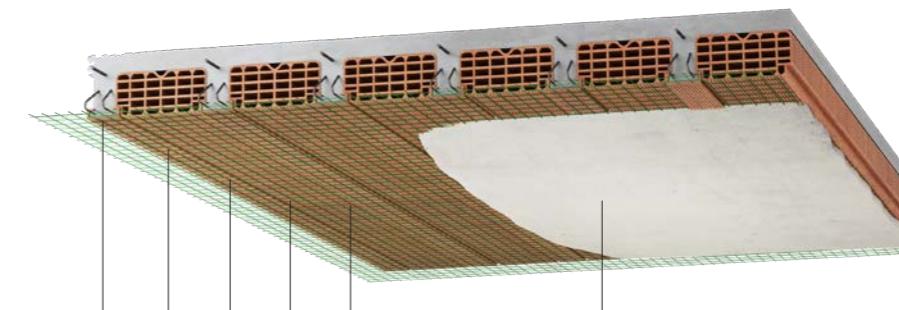


CEMIX M15 è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

INNOVATIVO E RESISTENTE

## Sistema antisfondellamento per solai

Consolidamento e rinforzo strutturale e antisismico dei solai in laterocemento.



**FASE 6** RASISSIMO TECHNO - Rasante cementizio per finitura civile

**FASE 5** CEMIX M15 - Malta fibrorinforzata cementizia

**FASE 4** S/MESH - Rete strutturale in fibra di vetro AR o basalto con opportuno fissaggio meccanico

**FASE 3** CEMIX M15 - Malta fibrorinforzata cementizia

**FASE 2** RASATHERM/THERMOSMART - Incollaggio e rasatura di materie plastiche tipo EPS o polistirolo per il ripristino delle pignatte

**FASE 1** PASSIMIX - Risanamento dei travetti portanti con l'applicazione della malta passante

**FASE 0** Asportazione degli elementi ammalorati e pulizia armature

### Plus INTONACO

- » Elevate prestazioni meccaniche
- » Compatibilità con Sistemi CRM e FRCM
- » Per interni ed esterni

### Plus RETI

- » Incremento della resistenza
- » Facili da applicare
- » Tecnica poco invasiva

SANO E TRASPIRANTE

# Sistema deumidificante per le murature umide/saline.



Soluzioni per favorire l'evaporazione dell'acqua dal muro e la formazione di una resistente barriera contro l'umidità capillare.

**FASE 1** CEMIX RISANA - Intonaco ad alta traspirabilità

**FASE 2** RASISSIMO TECHNO - Rasante cementizio traspirante



**FASE 4** COLORWAY XPRIM - Primer silosanico

**FASE 5** COLORWAY SX - Rivestimento decorativo silosanico



## CEMIX RISANA

INTONACO PREMISCELATO MACROPOROSO DEUMIDIFICANTE ALLEGGERITO AD ALTA TRASPIRABILITÀ, DI COLORE GRIGIO, AD APPLICAZIONE ANCHE MECCANICA.



- VANTAGGI**
- \* Traspirabilità certificata  $\mu=3$
  - \* Ottima lavorabilità
  - \* Macroporoso

### SUPPORTI

Tutti i supporti anche soggetti a risalita di umidità.

### Plus INTONACO

- » Ottima lavorabilità
- » Traspirabilità certificata  $\mu=3$
- » Macroporoso

### Plus RASANTE

- » Elevata traspirabilità
- » Finitura civile
- » Ottima lavorabilità
- » Ottimale con soluzioni Cabrè Decora

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### UTILIZZO

Realizzazione a mano o a macchina di intonaci di fondo traspiranti, per il risanamento di vecchie murature umide di qualsiasi natura e spessore. Per interni ed esterni.

### APPLICAZIONE

CEMIX RISANA può essere impastato a macchina, con trapano munito di frusta o a mano. Si applica in uno strato iniziale di rinzaffo, dello spessore di circa 5 mm, senza essere lisciato. Successivamente, ad avvenuto asciugamento (ca. 12 ore), inumidire se necessario attendendo la scomparsa del velo d'acqua superficiale ed applicare l'intonaco con almeno 2 cm di spessore. In presenza di forte salinità, tra l'applicazione del rinzaffo e della seconda mano, attendere almeno 24 ore. Se occorre ottenere spessori maggiori, si può aumentare lo spessore del rinzaffo fino a 1-1,5 cm ed applicare l'intonaco fino a 3 cm. Il prodotto deve essere portato a livello con staggia di alluminio, senza comprimere eccessivamente per non compromettere la capacità traspirante, entro 40 minuti dall'applicazione. Attendere almeno 7 giorni prima di applicare la finitura ed almeno 2-3 settimane prima di applicare finiture colorate. Per ottimizzare la caratteristica deumidificante dell'intonaco, utilizzare finiture traspiranti quali RASISSIMO TECHNO, finiture colorate alla calce o a base di silicati.

### CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	$\approx 1250$ kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	$\leq 1,7$ mm
Durata dell'impasto	> 4 h
Resistenza a compressione a 28 gg	$\geq 3,5$ N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Resistenza a flessione a 28 gg	$\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	$\geq 0,8$ N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Assorb. d'acqua per capillarità a 24h	$\approx 0,8$ Kg/m <sup>2</sup>
Penetrazione dell'acqua dopo 24 h	$\leq 5$ mm
Fattore resist. al vapore	$\mu=3$
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	$\approx 11$ Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	$\approx 20\%$ ( $\approx 5$ l per sacco da 25 Kg)

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



CEMIX RISANA è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.

## TABELLA COMPARATIVA

**Scegli quello giusto per te****I NOSTRI INTONACI**

Intonaci a base calce, cemento e gesso					
	CALCEPLASTER 3.5	CEMIX	CEMIX F	CEMIX F IDRO	CEMIX I BIANCO
CALCE	CALCE	CEMENTO	CEMENTO	CEMENTO	CEMENTO
COLORE	Nocciola	Grigio	Grigio	Grigio	Bianco
GRANULOMETRIA MASSIMA [ mm ]	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
SPESSEZZO (massimo consigliato) [ cm ]	2 o 3	2	2	2	2
CONSUMO [ kg/mq per cm ]	14	14	14	14	14
NORME E CERTIFICAZIONI	998-1 GP-CSII-W0	998-1 GP-CSII-W0	998-1 GP-CSII-W0	998-1 GP-CSII-W1	998-1 GP-CSII-W1
RESISTENZA A COMPRESSIONE [ N/mm <sup>2</sup> ]	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
REAZIONE/RESISTENZA AL FUOCO	A1	A1	A1	A1	A1
FIBRORINFORZATO	NO	NO	Sì	Sì	NO
IDROFUGATO	W0	W0	W0	W1	W1
DEUMIDIFICANTE	NO	NO	NO	NO	NO
RESISTENZA al VAPORE	μ<10	μ=15	μ=15	μ=15	μ=15
APPLICAZIONE IN INTERNO	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
APPLICAZIONE IN ESTERNO	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì

Intonaci a base calce, cemento e gesso					
CEMIX M15	CEMIX RISANA	SOLOUNO	PRONTO GREZZO	SOLODUE	MIXTRAL UL THERMO
CEMENTO	CEMENTO	GESSO	GESSO	GESSO	GESSO
Grigio	Grigio	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
1,7	1,7	3	3	3	3
2	2	10	10	10	10 cm
15	11	8	9	9	7
998-1 GP-CSIV-W1	998-1 R-CSII	13279-1 B4/50/2	13279-1 B4/20/2	13279-1 B4/50/2	13279-1 C4/20
998-2 GM15					
15	3,5	4	8	3	3
A1	A1	A1/EI 90	A1/EI 180	A1	A1/EI 60
Sì	NO	NO	NO	NO	NO
W1	NO	NO	NO	NO	NO
NO	Sì	NO	NO	NO	NO
μ=15	μ=3	μ=6,7	μ=6,7	μ=6,7	μ=6,0
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	NO	NO	NO	NO

cementizi

# MALTIX M

MALTA PREMISCELATA CEMENTIZIA PER MURATURA CON RESISTENZA A COMPRESSIONE M5.



## UTILIZZO

Elevazione di murature in mattoni, blocchi in cemento, mattoni forati, laterizi e pietre. MALTIX M è idonea per l'elevazione di murature con mattoni faccia a vista. Trova impiego come malta di allettamento offrendo una base stabile e duratura per la costruzione di cortine murarie e tramezzature. Può essere utilizzata, inoltre, come malta per intonaco tradizionale. Per interni ed esterni.

## APPLICAZIONE

MALTIX M può essere impastata con betoniera, con trapano munito di frusta o a mano. MALTIX M si applica a cazzuola, dopo aver verificato piombi ed allineamenti.

## VANTAGGI

- \* Consistenza plastica
- \* Facilità d'applicazione
- \* Classe di resistenza M5

## SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato, pignatte tradizionali.

Sottofondi speciali: blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare.

## CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1400 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resistenza a compressione	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup> (M5)
Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm <sup>2</sup> (val. tab.)
Assorbimento d'acqua	≤ 0,6 kg/m <sup>2</sup> • min <sup>0,5</sup>
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,67 W/m•K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	15 < $\mu$ < 35 (val. tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Acqua di impasto	≈ 16% (≈4 l per sacco da 25 kg)

## CERTIFICAZIONI E MARCATURE



MALTIX M è certificato Remade®. Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025.



## RINFORZO STRUTTURALE

Le soluzioni Sicilgesso per contrastare il degrado statico degli edifici sono allineate con i più recenti sviluppi della tecnica dei materiali compositi, che permettono di intervenire efficacemente andando a restaurare le murature ammalorate e sottoposte a sollecitazioni sismiche in molteplici condizioni. Fibre con diverse prestazioni meccaniche che rispondono alle molteplici necessità tecniche e applicative del consolidamento e messa in sicurezza.

- Elevato incremento di resistenza e portata
- Prolungamento della vita nominale della struttura
- Conservazione della geometria dell'elemento rinforzato

### S/DEFENCE

Sistema Composite Reinforced Mortar Sicilgesso per 'armare l'intonaco' con reti preformate e malte per uso strutturale.

- **S/GRID 330**
- **S/GRID 600**
- **S/CORNER 330**

### S/IRINFORCE

Soluzioni Antifondellamento e Antiribaltamento Sicilgesso per realizzare sistemi di rinforzo che contrastano il fenomeno dello sfondellamento dei solai in laterocemento e del ribaltamento fuori dal piano nelle situazioni in cui è necessario garantire elevate prestazioni meccaniche senza appesantire la struttura.

- **S/MESH 130**
- **S/MESH 220**
- **S/MESH 245**
- **S/MESH 330**
- **S/MESH 360**
- **S/CONNECTOR L 330**
- **S/SUPERFIX**

Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



## INNOVAZIONE SICILGESSO

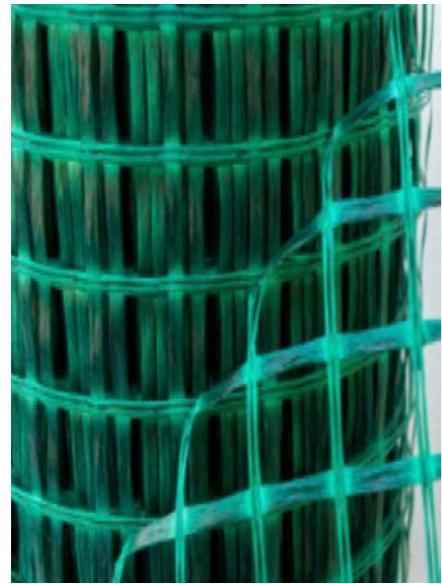
Tecnica nuova  
e poco invasiva,  
che riduce i costi  
di intervento e  
conferisce alta  
durabilità.



rinforzo  
strutturale

## S/GRID 330

RETE DI ARMATURA IN GFRP DA 300 g/m<sup>2</sup>, DI COLORE VERDE, PER IL CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI COSTRUZIONI ESISTENTI CON LA TECNICA DELL'INTONACO ARMATO CRM. RIVESTIMENTO CON RESINA EPOSSIDICA. TERMOINDURENTE.

**UTILIZZO**

S/GRID 330 è una rete composta da trefoli in fibra di vetro AR (alcali-resistente), completamente impregnati con una resina termoindurente. Certificata per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti con la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar).

**APPLICAZIONE**

Dopo aver rimosso tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente, realizzare fori di diametro 16mm e ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilester S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP. Regolarizzare la parete applicando un primo strato di malta CEMIX M15/CALCEFIX 3.5. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/GRID 330 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura, rinforzare gli angoli con la rete angolare preformata S/CORNER 330, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti e sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore non inferiore di 2 cm.

**VANTAGGI**

- \* Incremento della resistenza
- \* Facile da applicare
- \* Tecnica poco invasiva

**SUPPORTI**

Qualunque tipo di supporto che preveda il rinforzo strutturale CRM.

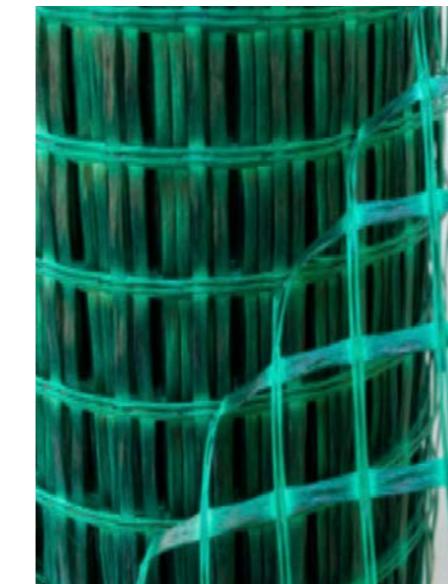
**CARATTERISTICHE**

EAD	34092-00-0104
ETA	21/0962
Colore	Verde
Tipologia	Fibra di vetro AR
Densità fibra	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Peso greggia	255 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Peso impregnata	305 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Tipologia di rivestimento	Resina epossidica termoindurente
Densità termoindurente	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Impiego	Sistema CRM (Composite Reinforced Mortar)
Larghezza maglia	38x38 mm ± 5%
Resistenza alla trazione	Ordito: valore medio 910 Mpa Trama: valore medio 532 Mpa
Modulo elastico	Ordito: valore medio 32 Gpa Trama: valore medio 20 Gpa
Resistenza al nodo	Ordito: 0,13 KN Trama: 0,08 KN

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**rinforzo  
strutturale

## S/GRID 600

RETE DI ARMATURA IN GFRP DA 600 g/m<sup>2</sup>, DI COLORE VERDE, PER IL CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI COSTRUZIONI ESISTENTI CON LA TECNICA DELL'INTONACO ARMATO CRM. RIVESTIMENTO CON RESINA EPOSSIDICA. TERMOINDURENTE.

**UTILIZZO**

S/GRID 600 è una rete composta da trefoli in fibra di vetro AR (alcali-resistente) completamente impregnati con una resina termoindurente. Certificata per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti con la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar).

**APPLICAZIONE**

Dopo aver rimosso tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente, realizzare fori di diametro 16mm, ripulendoli con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilester S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP. Regolarizzare la parete applicando un primo strato di malta CEMIX M15/CALCEFIX 3.5. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/GRID 600 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Rinforzare gli angoli o spigoli sovrapponendo la rete angolare S/CORNER 330 con i connettori a L predisposti, inserendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore non inferiore di 2 cm.

**CARATTERISTICHE**

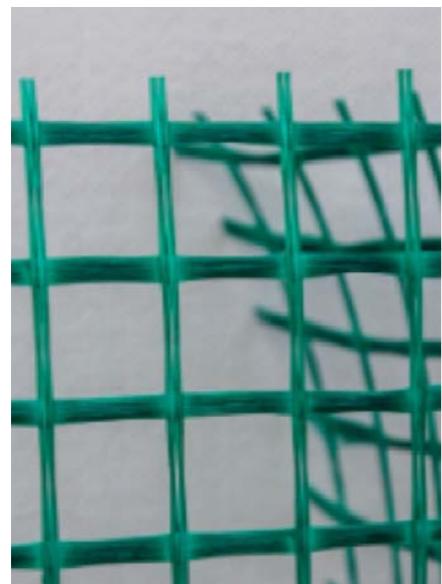
EAD	34092-00-0104
ETA	21/0962
Colore	Verde
Tipologia	Fibra di vetro AR
Densità fibra	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Peso greggia	510 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Peso impregnata	615 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Tipologia di rivestimento	Resina epossidica termoindurente
Densità termoindurente	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Impiego	Sistema CRM (Composite Reinforced Mortar)
Larghezza maglia	38x38 mm ± 5%
Resistenza alla trazione	Ordito: valore medio 869 Mpa Trama: valore medio 471 Mpa
Modulo elastico	Ordito: valore medio 27 Gpa Trama: valore medio 18 Gpa
Resistenza al nodo	Ordito: 0,23 KN Trama: 0,20 KN

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**

rinforzo  
strutturale

## S/CORNER 330

ANGOLARE PREFORMATO AD ANGOLO RETTO IN GFRP, DI COLORE VERDE, PER IL CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI COSTRUZIONI ESISTENTI CON LA TECNICA DELL'INTONACO ARMATO CRM. RIVESTIMENTO CON RESINA EPOSSIDICA TERMOINDURENTE.

**UTILIZZO**

S/CORNER 330 è un angolare in rete composta da trefoli in fibra di vetro AR (alcali-resistente), completamente impregnati con resina termoindurente. Certificata per il consolidamento strutturale degli angoli, con la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar). Ottima per il rinforzo di angoli e spigoli nei sistemi antisfondellamento ed antiribaltamento.

**APPLICAZIONE**

Dopo aver risvoltato le geometrie della parete con la rete di armatura per il consolidamento strutturale, procedere al rinforzo degli angoli o spigoli sovrapponendo la rete angolare SCORNER 330, posizionandola correttamente con i connettori S/CONNECTOR L 330 predisposti, rinforzandoli con fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore non inferiore di 2 cm.

**VANTAGGI**

- \* Incremento della resistenza
- \* Facile da applicare
- \* Tecnica poco invasiva

**SUPPORTI**

Qualunque tipo di supporto che preveda il rinforzo strutturale CRM.

**CARATTERISTICHE**

EAD	340392-00-0104
ETA	21/0962
Colore	Verde
Tipologia	Fibra di vetro AR
Densità fibra	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Peso greggia	255 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Peso impregnata	305 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Tipologia di rivestimento	Resina epossidica termoindurente
Densità termoindurente	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Impiego	Sistema CRM (Composite Reinforced Mortar)
Larghezza maglia	38x38 mm ± 5%
Resistenza alla trazione	Ordito: valore medio 910 Mpa Trama: valore medio 532 Mpa
Modulo elastico	Ordito: valore medio 32 Gpa Trama: valore medio 20 Gpa
Resistenza al nodo	Ordito: 0,13 KN Trama: 0,08 KN
Allungamento	Ordito: valore medio 2,8% Trama: valore medio 2,7%

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**

INNOVATIVO E SOSTENIBILE

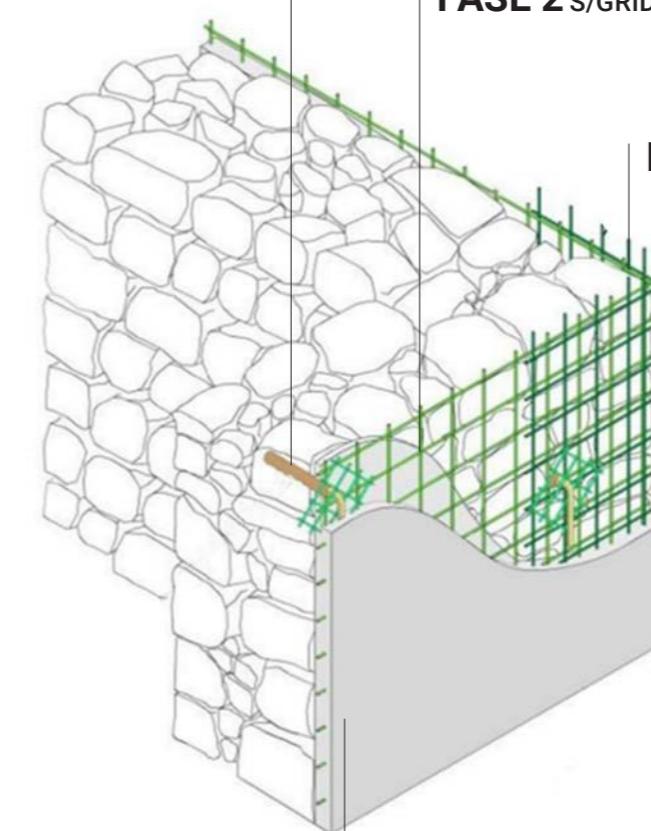
## Sistema di rinforzo strutturale con reti preformate

Consolidamento di strutture degradate con modalità non invasive e compatibili, anche in condizioni operative e logistiche complesse.

**FASE 1** S/CONNECTOR L 330 - Connuttore ad L in GFRP con ancorante chimico bicomponente S/Superfix

**FASE 2** S/GRID - Rete strutturale in fibra di vetro AR

**FASE 3** S/CORNER 330 - Rete strutturale angolare in fibra di vetro AR



**FASE 4** CALCEFIX 3.5 - Intonaco strutturale a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5

**FASE 0** Asportazione degli elementi ammalorati e pulizia armature

**Plus INTONACO**

- » Traspirante
- » Elevate prestazioni meccaniche
- » Classe di resistenza M15

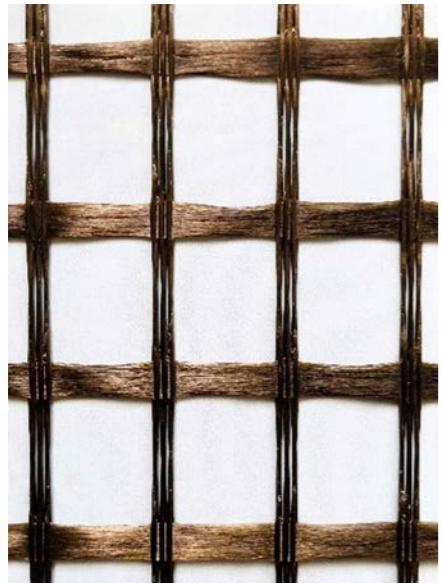
**Plus RETI**

- » Incremento della resistenza
- » Facile da applicare
- » Tecnica poco invasiva

rinforzo  
strutturale

## S/MESH 130

RETE DI ARMATURA IN FIBRA DI BASALTO CON APPRETTO ANTIALCALINO DA 130 g/m<sup>2</sup>, DI COLORE BRONZO, PER INTONACI ARMATI IN PRESIDI DI ANTIRIBALTAMENTO ED IN SISTEMI DI ANTISFONDELLAMENTO.

**UTILIZZO**

S/MESH 130 è una rete apprettata alcali-resistente a giro inglese con maglia 25x25 mm. Perfetta per l'utilizzo di intonaci armati per antisfondellamento o antiribaltamento di manufatti in pietra, mattoni e tufo. Possiede discreta resistenza e duttilità per la ripartizione delle sollecitazioni, in combinazione con matrici inorganiche CEMIX M15/CALCEFIX 3.5 e connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP.

**APPLICAZIONE**

Procedere alla rimozione di tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente. Se previsto, per una migliore resistenza, predisporre opportuni innesti ad L, effettuando fori di diametro 1,5 volte il diametro del connettore da utilizzare. Ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilestere S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP per una profondità max del 30% del supporto. Regolarizzare la parete applicando un primo strato di malta CEMIX M15/CALCEFIX 3.5. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/MESH 130 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Per gli angoli o spigoli, se necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore idoneo.

**VANTAGGI**

- \* Incremento della resistenza
- \* Duttile
- \* Pratico

**SUPPORTI**

Manufatti in pietra, mattoni e tufo.

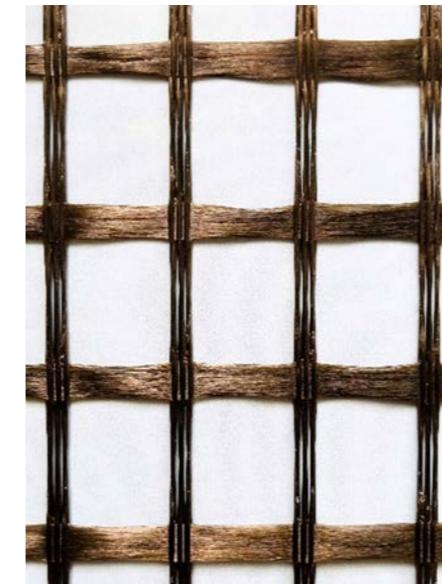
**CARATTERISTICHE**

Trama	Giro inglese
n. fili/dm	Ordito: 16 ± 1 al dm
	Trama: 4 ± 0,5 al dm
Colore	Bronzo
Tipologia rete	Fibra di basalto ca. 82% (indicativo)
Peso greggia	112 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Peso impregnata	137 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Tipologia di rivestimento	Appretto antialcalino ca.18% (indicativo)
Densità termoindurente	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Impiego	Antiribaltamento, antisfondellamento
Larghezza maglia	25x25 mm
Resistenza alla trazione	Ordito: valore medio 40 kN/m
	Trama: valore medio 30 kN/m
Allungamento	Ordito: 5,5% ± 1 (indicativo)
	Trama: 4,5% ± 1 (indicativo)

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**rinforzo  
strutturale

## S/MESH 220

RETE DI ARMATURA IN FIBRA DI BASALTO CON APPRETTO ANTIALCALINO DA 220 g/m<sup>2</sup>, DI COLORE BRONZO, PER INTONACI ARMATI IN PRESIDI DI ANTIRIBALTAMENTO ED IN SISTEMI DI ANTISFONDELLAMENTO.

**UTILIZZO**

S/MESH 220 è una rete apprettata alcali-resistente a giro inglese con maglia 25x25 mm. Perfetta per l'utilizzo di intonaci armati per antisfondellamento o antiribaltamento di manufatti in pietra, mattoni e tufo. Possiede elevata resistenza e duttilità per la ripartizione delle sollecitazioni, in combinazione con matrici inorganiche CEMIX M15/CALCEFIX 3.5 e connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP.

**APPLICAZIONE**

Procedere alla rimozione di tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente. Se previsto, per una migliore resistenza, predisporre opportuni innesti ad L, effettuando fori di diametro 1,5 volte la sezione del connettore da utilizzare. Ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilestere S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP per una profondità max del 30% del supporto. Regolarizzare la parete applicando un primo strato di malta CEMIX M15/CALCEFIX 3.5. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/MESH 220 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Per gli angoli o spigoli, se necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore idoneo.

**VANTAGGI**

- \* Incremento della resistenza
- \* Duttile
- \* Pratico

**SUPPORTI**

Manufatti in pietra, mattoni e tufo.

**CARATTERISTICHE**

Trama	Giro inglese
n. fili/dm	Ordito: 24 ± 1 al dm
	Trama: 4 ± 0,5 al dm
Colore	Bronzo
Tipologia rete	Fibra di basalto ca. 85% (indicativo)
Peso greggia	192 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Peso impregnata	227 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Tipologia di rivestimento	Appretto antialcalino ca.15% (indicativo)
Impiego	Antiribaltamento, antisfondellamento
Larghezza maglia	25x25 mm
Resistenza alla trazione	Ordito: valore medio 55 kN/m
	Trama: valore medio 50 kN/m
Allungamento	Ordito: 6,5% ± 1 (indicativo)
	Trama: 5,5% ± 1 (indicativo)

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**

INNOVATIVO E SOSTENIBILE

# Sistema di riforzo strutturale con reti preformate

Consolidamento di volte a botte con tecniche che aumentano le capacità di resistenza e di comportamento d'insieme.



**FASE 1** S/MESH 245 - Rete strutturale ≤ 245gr AA Fibra di vetro

**FASE 2** CALCEFIX 3.5 - Betoncino M15  
Calce Idraulica Naturale NHL 3.5

## Plus INTONACO

- » Traspirante
- » Elevate prestazioni meccaniche
- » Classe di resistenza M15

## Plus RETI

- » Incremento della resistenza
- » Facile da applicare
- » Tecnica poco invasiva



## S/MESH 245

RETE DI ARMATURA IN FIBRA DI VETRO ALCALI RESISTENTE CON RIVESTIMENTO IN RESINA TERMOPLASTICA, DA 240 g/m<sup>2</sup>, DI COLORE BIANCO, PER INTONACI ARMATI IN PRESIDI DI ANTIRIBALTAMENTO ED IN SISTEMI DI ANTISFONDELLAMENTO.



### VANTAGGI

- \* Resistenza migliorata
- \* Resistenza agli agenti alcalini

### SUPPORTI

Manufatti in pietra, mattoni e tufo.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



### UTILIZZO

S/MESH 245 è una rete alcali-resistente con rivestimento in resina termoplastica a giro inglese ravvicinati, con maglia 25x25 mm. Ottima per l'utilizzo di intonaci armati per antisfondellamento o antiribaltamento di manufatti in pietra, mattoni e tufo. Possiede una resistenza migliorata e durezza per la ripartizione delle sollecitazioni, in combinazione con matrici inorganiche CEMIX M15/CALCEFIX 3.5 e connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP.

### APPLICAZIONE

Dopo aver rimosso di tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto, compatto e meccanicamente resistente. Se previsto, per una migliore resistenza, predisporre opportuni innesti ad L, effettuando fori di diametro 1,5 volte la sezione del connettore da utilizzare. Ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilester S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP, per una profondità max del 30% del supporto. Regolarizzare la parete applicando un primo strato di malta CEMIX M15/CALCEFIX 3.5. Contenualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/MESH 245 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Per gli angoli o spigoli se necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore idoneo.

### CARATTERISTICHE

Trama	2 Giri inglese ravvicinati
n. fili/dm	Ordito: 16 ± 10% al dm
	Trama: 4 ± 10% al dm
Colore	Bianco
Tipologia rete	Fibra di vetro AR 84% (indicativo)
Peso greggia	203 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Peso impregnata	243 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Tipologia di rivestimento	Resine Stirene Butadiene 16% (indicativo)
Densità della fibra	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Impiego	Antiribaltamento, antisfondellamento
Larghezza maglia	25x25 mm (luce 21x21 mm)
Densità del roving	Ordito: 640 tex / Trama: 1200x2 tex
Tessitura	Ordito: 160 ± 10% (n° Roving al m)
	Trama: 40 ± 10% (n° Roving al m)
Resistenza alla trazione rete apprettata	Ordito: valore medio 55,3 kN/m (su 12 roving)
	Trama: valore medio 51,5 kN/m (su 3 roving)
Rigidezza assiale a trazione EA	Ordito: 1536 kN/m / Trama: 1391 kN/m
Spessore equivalente rete	Ordito: 0,038 mm ± 10%
	Trama: 0,036 mm ± 10%

rinforzo  
strutturale

## S/MESH 330

RETE DI ARMATURA IN FIBRA DI VETRO ALCALI RESISTENTE CON RIVESTIMENTO IN RESINA TERMOPLASTICA, DA 330 g/m<sup>2</sup>, DI COLORE BIANCO, PER INTONACI ARMATI IN PRESIDI DI ANTIRIBALTAMENTO ED IN SISTEMI DI ANTISFONDELLAMENTO.

**UTILIZZO**

S/MESH 330 è una rete alcali-resistente con rivestimento in resina termoplastica a giro inglese ravvicinati, con maglia 33x33 mm. Ottima per l'utilizzo di intonaci armati per antisfondellamento o antiribaltamento di manufatti in pietra, mattoni e tufo. Possiede elevata resistenza e duttilità per la ripartizione delle sollecitazioni, in combinazione con matrici inorganiche CEMIX M15/CALCEFIX 3.5 e connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP.

**APPLICAZIONE**

Dopo avere rimosso tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente. Se previsto, per una migliore resistenza, predisporre opportuni innesti ad L, effettuando fori di diametro 1,5 volte la sezione del connettore da utilizzare. Ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilester S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP per una profondità max del 30% del supporto. Regolarizzare la parete applicando un primo strato di malta CEMIX M15/CALCEFIX 3.5. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/MESH 330 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Per gli angoli o spigoli se necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore idoneo.

**VANTAGGI**

- \* Resistenza elevata
- \* Resistenza agli agenti alcalini

**SUPPORTI**

Manufatti in pietra, mattoni e tufo.

**CARATTERISTICHE**

Trama	2 Giri inglese ravvicinati
n. fili/dm	Ordito: 12 ± 5% al dm
	Trama: 3 ± 5% al dm
Colore	Bianco
Tipologia rete	Fibra di vetro AR 86% (indicativo)
Peso greggia	288 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Peso impregnata	333 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Tipologia di rivestimento	Resine Stirene Butadiene 14% (indicativo)
Densità della fibra	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Impiego	Antiribaltamento, antisfondellamento
Larghezza maglia	33x33 mm (luce 26x28 mm)
Densità del roving	Ordito: 1200 tex / Trama: 2400x2 tex
Tessitura	Ordito: 120 ± 10% (n° Roving al m) Trama: 30 ± 10% (n° Roving al m)
Resistenza alla trazione rete apprettata	Ordito: valore medio 81 kN/m (su 8 roving) Trama: valore medio 84 kN/m (su 2 roving)
Rigidezza assiale a trazione EA	Ordito: 2531 kN/m / Trama: 2400 kN/m
Spessore equivalente rete	Ordito: 0,054 mm ± 10% Trama: 0,054 mm ± 10%

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**rinforzo  
strutturale

## S/MESH 360

RETE DI ARMATURA IN FIBRA DI VETRO ALCALI RESISTENTE CON RIVESTIMENTO IN RESINA TERMOPLASTICA, DA 300 g/m<sup>2</sup>, DI COLORE BIANCO, PER INTONACI ARMATI IN PRESIDI DI ANTIRIBALTAMENTO ED IN SISTEMI DI ANTISFONDELLAMENTO.

**UTILIZZO**

S/MESH 360 è una rete alcali-resistente con rivestimento in resina termoplastica a giro inglese, maglia 18x18 mm. Ottima per l'utilizzo di intonaci armati per antisfondellamento o antiribaltamento di manufatti in pietra, mattoni e tufo. Possiede ottima resistenza e duttilità per la ripartizione delle sollecitazioni, in combinazione con matrici inorganiche CEMIX M15/CALCEFIX 3.5 e connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP.

**APPLICAZIONE**

Dopo aver rimosso tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente. Se previsto, per una migliore resistenza, predisporre opportuni innesti ad L, effettuando fori di diametro 1,5 volte la sezione del connettore da utilizzare. Ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilester S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP per una profondità max del 30% del supporto. Regolarizzare la parete applicando un primo strato di malta CEMIX M15/CALCEFIX 3.5. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/MESH 360 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Per gli angoli o spigoli se necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore idoneo.

**VANTAGGI**

- \* Resistenza ottima
- \* Resistenza agli agenti alcalini

**SUPPORTI**

Manufatti in pietra, mattoni e tufo.

**CARATTERISTICHE**

Trama	Giro inglese
n. fili/dm	Ordito: 11 ± 5% al dm
	Trama: 5,6 ± 5% al dm
Colore	Bianco
Tipologia rete	Fibra di vetro AR 89% (indicativo)
Peso greggia	270 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Peso impregnata	305 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Tipologia di rivestimento	Resine Stirene Butadiene 11% (indicativo)
Densità della fibra	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Impiego	Antiribaltamento, antisfondellamento
Larghezza maglia	18x18 mm
Densità del roving	Ordito: 1200 tex / Trama: 2400x2 tex
Tessitura	Ordito: 110 ± 10% (n° Roving al m) Trama: 56 ± 10% (n° Roving al m)
Resistenza alla trazione rete apprettata	Ordito: valore medio 79,9 kN/m (su 12 roving) Trama: valore medio 74,4 kN/m (su 3 roving)
Rigidezza assiale a trazione EA	Ordito: 2553 kN/m / Trama: 2715 kN/m
Spessore equivalente rete	Ordito: 0,049 mm ± 10% Trama: 0,050 mm ± 10%

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**

rinforzo  
strutturale

## S/CONNECTOR L 330

CONNETTORE PREFORMATO AD L IN GFRP, DI COLORE BIANCO, SPECIFICO PER I SISTEMI CRM, PER PRESIDI DI ANTIRIBALTAMENTO E PER SISTEMI DI ANTISONDELLAMENTO. RIVESTIMENTO CON RESINA EPOSSIDICA TERMOINDURENTE.



### UTILIZZO

S/CONNECTOR L 330 è un connettore in GFRP, in fibra di vetro ECR (boron free), con rivestimento in resina epossidica termoindurente utilizzato per il rinforzo strutturale delle reti, nei sistemi CRM, antiribaltamento, antisondellamento.

Fissaggio previsto con ancorante chimico S/SUPERFIX in vinilester senza stirene.

### APPLICAZIONE

Dopo aver rimosso tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente, si potranno effettuare in fori per gli innesti ad L, la cui lunghezza consigliata è pari al 30% dello spessore del supporto.

Il diametro dei fori consigliato, è 1,5 volte la sezione del connettore da utilizzare.

Predisporre minimo n. 4 fori per metro quadrato, ripulendoli con aria compressa.

Inserire nei fori l'ancorante chimico a base di resina S/SUPERFIX. Innestare i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP e procedere al posizionamento della rete strutturale seguendo le geometrie della struttura.

Ove necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione.

### VANTAGGI

- \* Tenuta migliorata
- \* Facilità di applicazione

### SUPPORTI

Qualunque tipo di supporto che preveda il rinforzo strutturale.

### CARATTERISTICHE

Peso	75 g/m
Modulo elastico	45 Gpa
Colore	Bianco
Sezione equivalente fibra di vetro	23,4 mm <sup>2</sup>
Sezione equivalente barra	38 mm <sup>2</sup>
Diametro	7 mm <sup>2</sup>
Dimensioni cm 10X	20-30-40-50-60-70-80-90-100
Allungamento	2%
Resistenza alla trazione rete	37 kN

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE

rinforzo  
strutturale

## S/SUPERFIX

ANCORANTE CHIMICO BICOMPONENTE A BASE DI RESINA DI VINILESTERE SENZA STIRENE SPECIFICO PER IL FISSAGGIO DEI CONNETTORI AD "L" NELL'AMBITO DI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI COSTRUZIONI ESISTENTI CON LA TECNICA DELL'INTONACO ARMATO CRM, IN PRESIDI DI ANTIRIBALTAMENTO E NEI SISTEMI DI ANTISONDELLAMENTO.



### UTILIZZO

Prodotto per fissaggio connettori S/CONNECTOR L 330 per il consolidamento strutturale CRM, soluzioni antiribaltamento ed antisondellamento.

### VANTAGGI

- \* Facilità di applicazione
- \* Prestazioni elevate

### SUPPORTI

Manufatti in pietra, mattoni, tufo e calcestruzzo.

### CERTIFICAZIONI E MARCATURE



## PRIMER, PER PREPARARE LE SUPERFICI

Sicilgesso offre anche prodotti correlati utili per la preparazione di sottofondi, come promotori di adesione ad alta penetrazione, prima della successiva applicazione dell'intonaco o della rasatura a base cemento o calce/cemento. Grazie alla particolare formulazione aderiscono perfettamente a qualsiasi superficie, orizzontale e verticale.

Progettati per garantire prestazioni elevate su diversi supporti, preparano efficacemente le superfici da intonacare regolando l'assorbimento e ottimizzando l'adesione.

### PRIMER

- **SICILCONTACT**
- **C PRIM**

Scarica la documentazione tecnica sul  
nostro sito [sicilgesso.it](http://sicilgesso.it)



Soluzioni Sicilgesso  
pronte all'uso.





#### VANTAGGI

- \* Ponte di adesione meccanico
- \* Grip affidabile sui supporti più critici
- \* Controllo visivo immediato

#### SUPPORTI

Superfici lisce. Calcestruzzo liscio, vibrato o prefabbricato. Superfici poco assorbenti. Piastrelle esistenti in gres porcellanato, pietra e clinker. Massetti a base anidrite asciutti e stagionati. Pannelli truciolar. Lastre in cartongesso

#### UTILIZZO

SICILCONTACT è formulato per creare un ponte di adesione stabile tra supporti lisci o poco assorbenti e successivi strati di intonaco, rasatura o rivestimento minerale. La presenza di sabbie classificate conferisce alla superficie una ruvidità controllata, migliorando l'ancoraggio meccanico e riducendo il rischio di distacchi. La colorazione del prodotto consente un controllo visivo immediato dell'uniformità di applicazione. È indicato per l'incollaggio di piastrelle in sovrapposizione e per il miglioramento dell'ancoraggio prima dell'applicazione di autolivellanti cementizi o a base anidrite. Per interni ed esterni.

#### APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso. Mescolare per omogenizzare il prodotto con mescolatore a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta omogenea. SICILCONTACT si applica a rullo, a pennello o a spruzzo con mezzi idonei allo scopo, avendo cura di ricoprire l'intera superficie oggetto di intervento. Durante l'applicazione di tanto in tanto rimescolare velocemente il prodotto, gli inerti contenuti tendono a sedimentare verso il basso del contenitore. Prima di applicare l'intonaco attendere la completa asciugatura ed indurimento del SICILCONTACT (circa 2-4 ore).

#### CARATTERISTICHE

Imballo	In secchi da 5 e da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.18 o n.33 secchi per bancale)
Aspetto	Liquido opaco
Densità apparente	≈1,2 kg/l
Resa metrica teorica	250 g/m <sup>2</sup>

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



#### VANTAGGI

- \* Uniforma e stabilizza
- \* Azione penetrante
- \* Film sottile, massimo rendimento

#### SUPPORTI

Intonaci cementizi. Intonaci a base calce. Supporti a base gesso stagionati e non friabili. Cartongesso. Calcestruzzo esente da disarmanti. Superfici già Pitturate. Guaine bituminose preesistenti. Massetti a base anidrite asciutti e stagionati.

#### CARATTERISTICHE

Imballo	In secchi da 5 e da 10 Lt
Confezioni	Su bancali (n.18 o 33 secchi per bancale)
Aspetto	Liquido lattiginoso bianco
Densità apparente	≈ 1.000 g/l
Consumo	0,100-0,200 kg/m <sup>2</sup>
Diluizione	In rapporto da 1:1 fino ad 1:5 a seconda dell'utilizzo
Essiccazione	Secco al tatto: 1-2 h (in funzione dell'assorbimento del supporto)
Ricopertura	12-24 h

Conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

# INDICE ALFABETICO

ADHESIO BRONZE	p. 45	RASISSIMO LISCIO	p. 86
ADHESIO GOLD	p. 42	RASISSIMO G13	p. 82
ADHESIO PLATINUM	p. 40	RASISSIMO M CIVILE	p. 85
ADHESIO SILVER	p. 44	RASISSIMO TECHNO	p. 81
ADHESIO SMART	p. 43	RASISSIMO TOP	p. 78
BLOKCOL	p. 102	RASAKOL	p. 145
CALCEDEU 3.5	p. 117	RASATHERM	p. 146
CALCEFIN 3.5	p. 121	RASODUE	p. 95
CALCEFIX 3.5	p. 119	RASOUNO	p. 94
CALCEMUR 3.5	p. 120	RASOGES PLUS	p. 92
CALCEPLASTER 3.5	p. 116	RASOGES T PLUS	p. 90
CALCEZAF 3.5	p. 118	RISANA AQUABLOC DUAL	p. 62
CEMASS	p. 48	RISANA AQUABLOC MONO	p. 65
CEMASS SMART	p. 51	S/GRID 330	p. 168
CEMIX	p. 152	S/GRID 600	p. 169
CEMIX F	p. 153	S/CORNER 330	p. 170
CEMIX F IDRO	p. 156	S/MESH 130	p. 172
CEMIX I BIANCO	p. 157	S/MESH 220	p. 173
CEMIX M 15	p. 158	S/MESH 245	p. 175
CEMIX RISANA	p. 161	S/MESH 330	p. 176
COVERLASTIC F	p. 68	S/MESH 360	p. 177
COVERLASTIC F TURBO	p. 71	S/CONNECTOR L 330	p. 178
C PRIM	p. 183	S/SUPERFIX	p. 179
DIAMANT CONSOLIDA 30	p. 137	SICILCONTACT	p. 182
DIAMANT FLUID	p. 140	SICILITE	p. 53
DIAMANT TXO FACILE	p. 136	SOLOOUNO	p. 104
DIAMANT TXO 3	p. 135	SOLODUE	p. 107
DIAMANT TXO 4	p. 133	THERMOSMART	p. 147
DIAMANT TXO 3 RAPID	p. 134		
DIAMANT TXO 4 RAPID	p. 132		
FINITURA BIANCA	p. 93		
GESBRIK	p. 101		
GESBLOK	p. 100		
GESSO DA MURO	p. 98		
GESSO SCAGLIOLA	p. 99		
GESPAINT	p. 97		
INTONACO PRONTO GREZZO	p. 108		
INTONACO PRONTO GREZZO M/M	p. 109		
LIVELLIX 110 RAPID	p. 56		
LIVELLIX 330 RAPID	p. 57		
MALTIX M	p. 164		
MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO	p. 110		
PASSIMIX	p. 138		
PERLACEM 400	p. 52		



Una scelta sostenibile: questo catalogo è stato stampato su Carta Certificata FSC® realizzata con una gestione responsabile delle foreste che contribuisce alla conservazione dell'ambiente e delle risorse naturali.

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI DNV



# Contatti

PIATTAFORMA LOGISTICA  
Via Aurelia Ovest, 271  
54100 Massa (MS) . ITALIA  
T +39 0585 600425

SICILGESSO SPA - Gruppo MGI  
S.S. 113 Km. 335,700 - Alcamo diramazione  
91013 Calatafimi Segesta (TP) . ITALIA  
T +39 0924 505446



@Sicilgesso - Soluzioni per l'edilizia

[sicilgesso@sicilgesso.it](mailto:sicilgesso@sicilgesso.it)  
[www.sicilgesso.it](http://www.sicilgesso.it)