

CATALOGO DELLE SOLUZIONI

2024

Copyright © 2024 Sicilgesso Tutti i diritti riservati Sicilgesso Spa S.S. 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione 91013 Calatafimi Segesta (TP) Italia

Sicilgesso®

INDICE DEI CONTENUTI

UNA AVVENTURA CON UNA VISIONE	0
OLTRE 60 ANNI DI SICILGESSO	8
INERTI DA CAVE DI MARMO DI PROPRIETÀ	10
COSTRUIRE SOSTENIBILE CON IL GESSO	12
AMBIENTE, TERRITORIO E GOVERNANCE	14
AL SERVIZIO DI PROGETTISTI, RIVENDITORI E APPLICATORI	16
01 NATURALI, LA GAMMA SOSTENIBILE A BASE GESSO	20
02 CEMENTIZI, LA LINEA CLASSICA TOP QUALITY	46
03 CALCE, ECOLOGIA E TRADIZIONE	70
04 COLLE E SOTTOFONDI, AD ELEVATE PRESTAZIONI	74
05 TECNICI, CONTRO I DANNI DEL TEMPO	86
06 PROTETTIVI, PER IMPERMEABILIZZARE	98
07 TERMOISOLANTI, PER RISPARMIARE ENERGIA	108
08 ACCESSODI DED COMDI ETADE	112

UNA AVVENTURA CON UNA VISIONE

Fondata nel 1963, Sicilgesso ha compiuto i suoi primi 60 anni riaffermando la propria vocazione all'innovazione e alla ricerca. Oggi propone materiali e soluzioni costruttive performanti per rendere più confortevoli e sempre più sostenibili gli spazi dell'abitare, con 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 2.000 CLIENTI Prossimità e personalizzazione, così evolve Sicilgesso che punta a rafforzare una logica di vicinanza con i propri partner. Punti vendita selezionati che condividono i valori, le peculiarità del marchio e partecipano ad attività formative specifiche, creando una relazione capace di durare nel tempo.

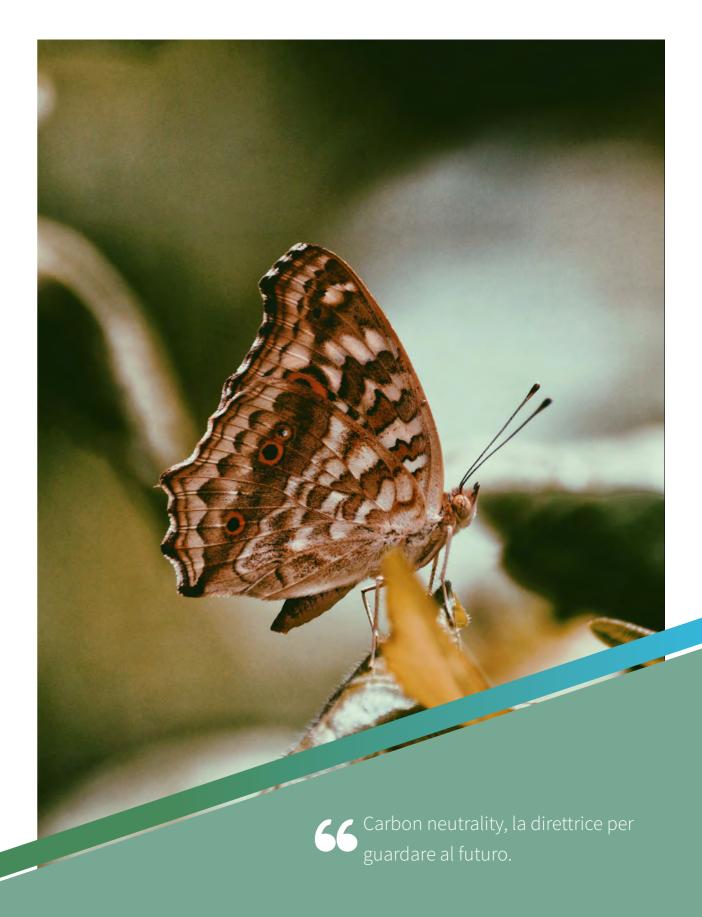
465.000 MQ AREA ESTRATTIVA Cave di gesso - di proprietà dal 1963 - coltivate e gestite direttamente da Sicilgesso e dislocate nella provincia di Trapani, a pochi chilometri dagli stabilimenti produttivi. Le attività estrattive sono "pensate" in funzione del recupero ambientale e del riuso dell'area di cava a fine coltivazione.

65.000 MQ
AREA PRODUTTIVA

Gli spazi in cui la materia prima viene lavorata, trasformata e spedita sono sviluppati ed implementati per migliorare la qualità e il servizio.

INNOVAZIONE E SVILUPPO

Gli investimenti in ricerca e sviluppo di Sicilgesso riguardano ogni anno il 20% dei prodotti a catalogo. Frutto della rivisitazione delle formule o di nuovi lanci, fanno fiorire innovazione tecnologica 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. Sessant'anni fa nasce col compito di valorizzare le molteplici qualità del gesso. Il suo scopo era quello di fornire un materiale versatile ed ecologico, estratto in 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.

Oggi Sicilgesso è una tra le più importanti Aziende siciliane, a questo si aggiunge una strategia di espansione nazionale ed internazionale. Motore della crescita è il laboratorio per lo sviluppo 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. L'utilizzo più pervasivo delle nuove tecnologie, inoltre, apre le porte a nuovi modelli di business. Così innovazione, sostenibilità e digitalizzazione sono le forze trainanti di una visione creativa, responsabile, moderna.

Tanti gli obiettivi raggiunti, la proposta di materiali di nuova generazione e soluzioni integrate specifiche per i cantieri edili, l'attenzione particolare alla salvaguardia dell'ambiente e della salute, la capacità di fare impresa nel territorio. Risultati frutto della concretizzazione di una sinergia strategica e lungimirante diventata realtà. Inoltre far parte del Gruppo MGI permette di ottimizzare le performance a tutti i livelli ◆





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 apuani - 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 ◆



Le fasi di estrazione e lavorazione dei materiali lapidei prevedono il taglio e la conseguente produzione di granulati e polveri di marmo che sono impiegati nei prodotti Sicilgesso. La qualità e la purezza del materiale estratto a Carrara lo rendono universalmente riconosciuto come una delle materie prime più pregiate per ottenere carbonati di alta purezza e punto di bianco. I relativi inerti sono apprezzati come plus per le caratteristiche tecniche e di luminosità nei prodotti Sicilgesso •

COSTRUIRE SOSTENIBILE CON IL GESSO

Sicilgesso ha maturato un significativo kow-how sul 'gesso', uno dei materiali più antichi impiegati nell'edilizia, estratto in cave di proprietà e lavorato praticamente a KMO. Biocompatibile, inodore e atossico, resistente al fuoco, igroscopico, isolante e fonoisolante, traspirante, antibatterico; per le sue molteplici proprietà ecologiche è il complemento ideale per i progetti di bioedilizia. Il gesso è 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) e del riutilizzo della maggior parte dei componenti, anche sullo stesso sito, diminuendo i costi di trasporto e i tempi legati all'avvio in discarica di quelli demoliti e quelli relativi al materiale di nuova produzione. Inoltre 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'emissione più significativa è il vapore acqueo

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. Con Assogesso partecipa al report di sostenibilità per mostrare agli stakeholder gli impatti sull'ambiente relativamente bassi delle produzioni del gesso e si impegna a ridurli ulteriormente. Ha anche aderito a progetti creativi per valorizzare gli scarti anche in campo artistico, come il Premio sostenibilità ricevuto all'EcoArt Festival o la scultura Venere Gýpsos interamente realizzata con conchiglie e comuni materiali di scarto industriale do gesso •

Il gesso: costruire sostenibile www.assogesso.it - YouTube



Partner di





AMBIENTE, TERRITORIO E GOVERNANCE



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.



LOGISTICA RESPONSABILE

I nostri principali fornitori si impegnano al nostro fianco. Negli ultimi quattro anni, dal 2019 al 2022, la politica di recupero degli imballaggi in legno ha consentito di salvare più di 6,5 mila alberi, garantendo oltre 200 tonnellate in meno di immissioni di CO₂ nell'ambiente.

CON IL TERRITORIO

Per sostenere le iniziative locali, Sicilgesso sigla un accordo con la Croce Rossa Italiana – Alcamo, promuove i valori positivi dello sport attraverso la ASD Golfobasket di Alcamo e sostiene progetti culturali sul territorio. Un impegno continuo nel segno della solidarietà.



Per promuovere la valorizzazione e la competitività delle aziende e del territorio Sicilgesso, con altre dodici realtà locali, ha promosso la creazione di HUB FEGOTTO, la Rete d'Imprese di Contrada Fegotto, la zona industriale di Calatafimi Segesta. I retisti hanno definito un percorso chiaro per dare profondo valore alla zona dove hanno sede e diventare un punto di riferimento strutturato nel panorama delle imprese innovative che rispondono ad esigenze concrete.



Soluzioni innovative per realizzare edifici più efficienti dal punto di vista energetico, la riduzione dei consumi e delle emissioni inquinanti è uno degli obiettivi prioritari. Molti prodotti Sicilgesso contribuiscono alla realizzazione di un involucro passivo per non disperdere energia, è la soluzione economicamente più sostenibile per efficientare gli edifici.

Molti dei materiali 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 ed aree sostenibili.





Filiera corta, la produzione dei prodotti a base gesso segue i principi di economia circolare, partendo dalla estrazione della materia prima fino al prodotto finito. L'unità estrattiva e quella produttiva limitano il trasporto su strada e di conseguenza le emissioni inquinanti, favorendo la diffusione di materiali a km zero.



I prodotti Sicilgesso sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) aggiornati con l'entrata in vigore del nuovo Codice appalti (D.M. 23 giugno 2022) 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.

14

AL SERVIZIO DI PROGETTISTI, RIVENDITORI E APPLICATORI



WONDERFULPLASTER

Sicilgesso ambisce a diffondere la conoscenza dei materiali e dei sistemi dalle elevate prestazioni tecniche, secondo l'approccio multimateriale che contribuiscono attivamente al raggiungimento degli obiettivi di performance e di decarbonizzazione del settore.

I workshop Sicilgesso sono pensati e progettati per essere un percorso di formazione, un vero e proprio viaggio, da percorrere insieme, con la possibilità di ottenere i crediti formativi CFP.

Scrivici per costruire il corso più adatto alle tue esigenze sicilgesso@sicilgesso.it

Nei cicli applicativi sostenibilità e funzionalita si fondono in maniera indissolubile per caratterizzare il contesto architettonico in cui si inseriscono.

I funzionari tecnico-commerciali Sicilgesso offrono supporto in ogni fase progettuale: dalle informazioni specifiche sui prodotti fino alla posa in cantiere.

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 regionale 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.

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.

(E

MARCATURA CE

I prodotti che rientrano nel regolamento europeo CPR 305/2011 sono contrassegnati, sui documenti e confezioni, dal marchio 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)
- ◆ Malte di riparazione (EN 1504-3)
- ◆ Rivestimenti anticarbonatazione (EN 1504-2)
- ◆ Intonaci, intonaci da risanamento e rasature (EN 998-1)
- ◆ Malte da muratura (EN 998-2)
- ♦ Massetti (EN 13813)



ETICHETTA SICILGESSO

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.

Schede tecniche, schede di sicurezza e DoP sono disponibili sul sito web sicilgesso.it

Per ottenere prestazioni ottimali su **supporti speciali** consulta la Scheda Tecnica on line, è utile per approfondire le soluzioni d'impiego e trovare tutte le informazioni necessarie per un'efficace applicazione.

16 ______ sicilgesso.it sicilgesso.it ______ 17



NATURALI, LA GAMMA SOSTENIBILE A BASE GESSO

Sicilgesso estrae gesso italiano, di primissima qualità, una risorsa naturale economica ampiamente diffusa in Sicilia fin dall'antichità, dove si è creata una significativa cultura legata a questo materiale. 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. 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.

INTONACI

- **♦** MONOCOTE
- **◆ INTONACO PRONTO GREZZO**
- ◆ INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA
- **UNO**
- **◆** DUE
- **◆ MIXTRAL ULTRA LIGHT THERMO**

FINITURE

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

GESSO NATURALE

- GESSO DA MURO
- GESSO SCAGLIOLA

TRAMEZZI

- **♦** GESBLOK
- **◆** GESBRICK

COLLE

♦ BLOCKCOL

Il gesso è amico dell'ambiente!

Per produrre una tonnellata di gesso, occorrono mediamente 24÷28 Nm³ di Metano e la reazione libera vapore acqueo; per produrre lo stesso quantitativo di calce occorre un quantitativo di Metano quattro volte superiore e la reazione di processo libera CO₂, analogamente, per produrre una tonnellata di clinker da cemento occorre una quantità di Metano sei volte superiore ed anche tale processo libera CO₂ nell'atmosfera.



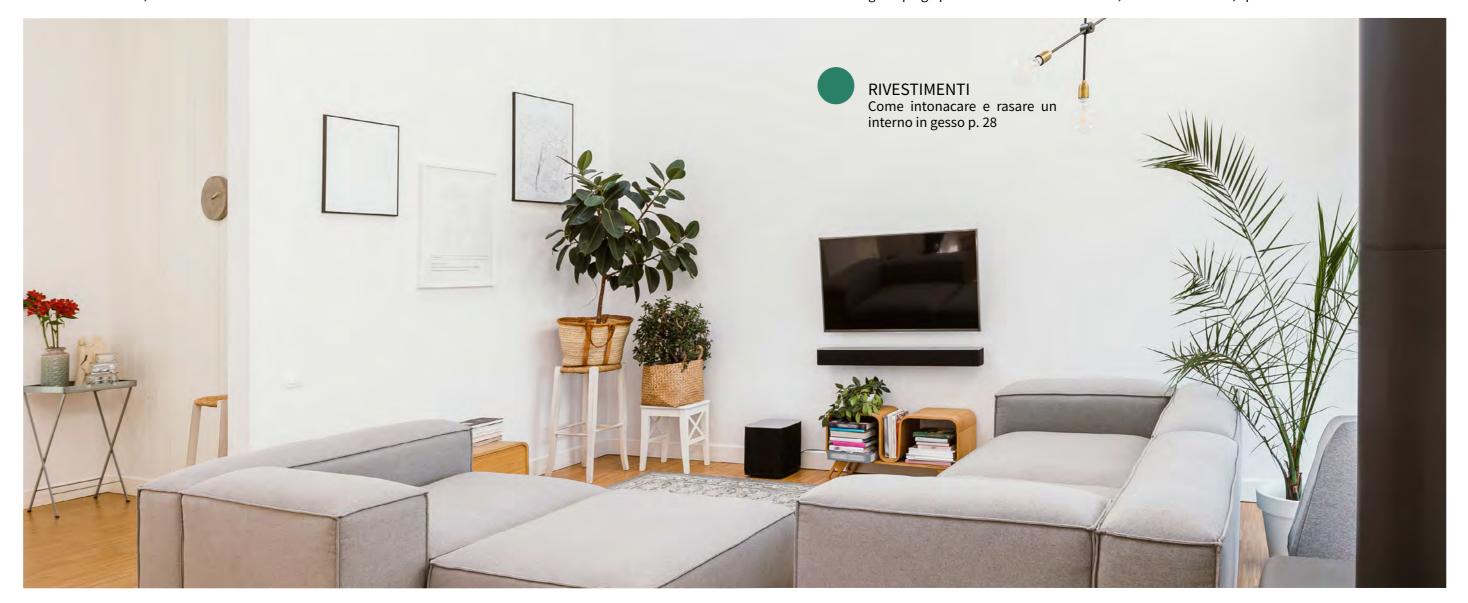
RINNOVARE GLI SPAZI INTERNI CON IL GESSO, IN MODO ECOLOGICO

In un'abitazione la 'naturalità' gioca un ruolo importante, gli spazi sono ambienti da vivere, da dedicare al relax o al lavoro, e per i più piccoli anche aree gioco. Rinnovare e abbellire regalando alla casa una diversa atmosfera acquisisce un plus se interveniamo tenendo conto del comfort domestico e della qualità dell'aria, ravvivando le pareti utilizzando il 'gesso'. Optare per questo rivestimento dalle caratteristiche materiali e prestazionali ecocompatibili presenta diversi vantaggi:

- Versatile: offre rapidità e flessibilità di utilizzo; è un prodotto economico, affidabile e durevole;
- Naturalità: è una sostanza sana e completamente biocompatibile;
- Sostenibilità: la lavorazione ha un ridotto impatto ambientale in quanto in ciascuno dei processi di trasformazione utilizza poca energia rispetto a quella necessaria per ottenere altri leganti per intonaco e rilascia in fase di cottura solo vapore acqueo; inoltre è completamente riciclabile;
- Traspirabilità: è dotato di una particolare microstruttura che contribuisce a migliorare la salubrità degli ambienti domestici interni;
- Regolazione dell'umidità: grazie ad un ottimo comportamento igroscopico, il gesso assorbe l'umidita in eccesso presente nell'aria per poi cederla quando il tasso di umidità si riduce eccessivamente;

- Adatto agli ambienti umidi: è indicato per bagno e cucina per via della notevole capacità igroscopica:
- Isolamento termico e acustico: grazie alla bassa conducibilità termica e alla protezione dalle onde sonore;
- Resistente al fuoco: è un ignifugo per natura, ha la migliore classe di reazione al fuoco, non contribuisce alla propagazione delle fiamme;
- Adesione al supporto: grazie ad un'alta adesione per compenetrazione, gli intonaci a base gesso, non presentano i fastidiosi fenomeni di microfessurazione caratteristici di altri tipi di intonaco e sono consigliati, per le proprietà meccaniche, nelle aree a rischio sismico;
- Comfort tattile: gli intonaci a base di gesso arricchiti con perlite espansa offrono una sensazione al tatto simile a quella offerta dai rivestimenti in legno.

Sicilgesso offre differenti soluzioni innovative e prestazionali che permettono di godere appieno del benessere casalingo. Grazie ai tanti vantaggi (compattezza, durevolezza, igienicità e sicurezza) il gesso trova largo impiego per sistemi costruttivi a secco, intonaci e finiture, i prodotti della linea NATURALI.



♦ 01 | INTONACI

MONOCOTE

Intonaco monostrato a proiezione meccanica e manuale. Per interni.

Intonaco premiscelato leggerissimo a base di puro gesso emiidrato ed anidro, perlite espansa ed additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.



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.

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





UTILIZZO

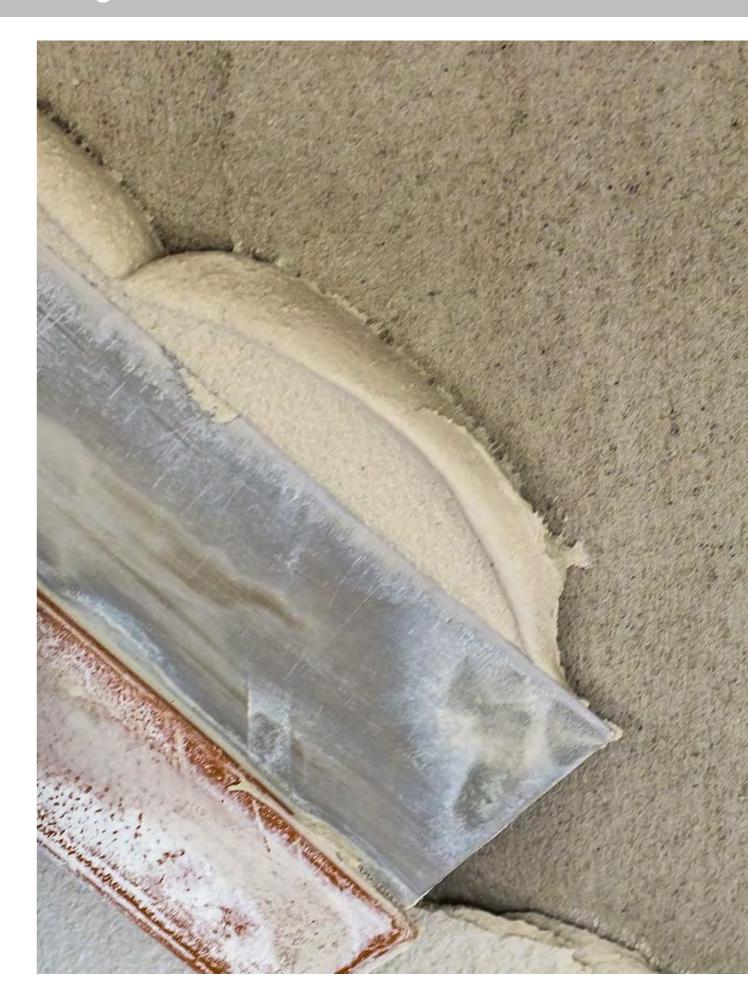
MONOCOTE semplifica il processo di intonacatura offrendo la possibilità di eseguire sia l'intonacatura che la finitura con un unico prodotto. La sua originale formulazione garantisce al prodotto un'eccezionale plasticità ed un tempo di indurimento ottimizzato, consentendo la finitura anche dopo poche ore dall'applicazione.

MONOCOTE può essere utilizzato per uniformare le irregolarità dei giunti su pareti in cartongesso. Grazie alla sua traspirabilità, MONOCOTE è particolarmente adatto per ambienti ad alto tasso di umidità, come bagni e cucine, e per le ristrutturazioni. MONOCOTE può essere impiegato come intonaco protettivo antincendio. Per interni.

APPLICAZIONE

MONOCOTE 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 lisciato con frattazzo metallico. Successivamente procedere alla realizzazione della finitura applicando con spatola liscia in acciaio (spatola americana) il MONOCOTE addensatosi nel secchio, 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 VIPRIMER.

CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 25 kg o sfuso in sili
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	$\approx 540 \text{ kg/m}^3$
Granulometria	≤3 mm
рН	≈ 12,0
Tempo di presa	≥ 150 minuti
Cavillatura	Assente
Resist. a compressione	≥ 3,0 N/mm ²
Resist. a flessione	≥ 1,0 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ²
Conducibilità termica	
Fattore resist. al vapore	$\mu = 6,7$
Resistenza al fuoco	El 90 - Su parete di forati da 8 cm (Certificato n° 285891/3338FR del 01/09/2011 - Istituto Giordano) REI 180 Su solaio portante PLASTBAU-METAL (Certificato di prova n° CSI1236FR del 22/05/2006 – CSI)
Consumo	≈ 8 kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈67% (≈16,7 l per sacco da 25 kg)



◆ 01 | INTONACI



INTONACO PRONTO GREZZO

Intonaco di sottofondo ad applicazione manuale. Per interni.

Intonaco di sottofondo a base di gesso emiidrato ed anidro, inerte calcare, migliorato con mix di minerali espansi, quali perlite e vermiculite, ed additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.



- VANTAGGI

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

SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato.

Sottofondi speciali: calcestruzzo tradizionale, latero cemento.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



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

UTILIZZO

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 T PLUS, RASOUNO o RASO DUE, 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 VIPRIMER.

CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 550 kg/m³
Granulometria	≤3 mm
рН	≈ 9,0
Tempo di presa	75 ± 10 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 10 minuti
Resist. a compressione	≥ 8,0 N/mm ²
Resist. a flessione	≥ 3,0 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,4 N/mm ²
Conducibilità termica	Λ = 0,14 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° 285760/330FR
	del 26/08/2011 - Istituto Giordano)
Consumo	≈ 9 kg/m² 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



INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA

Intonaco a proiezione meccanica ed applicazione manuale. Per interni.

Intonaco premiscelato base di gesso emiidrato ed anidro, inerte calcare, migliorato con mix di minerali espansi, quali perlite e vermiculite, ed additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante



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.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA è dotato di un'eccezionale plasticità ed un tempo di indurimento rapido, consentendo 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 MANO/MACCHINA 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 MANO/MACCHINA 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 T PLUS, 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 VIPRIMER.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	$\approx 540 \text{ kg/m}^3$
Granulometria	≤3 mm
рН	≈ 12,0
Tempo di presa	≥ 100 minuti
Cavillatura	assente
Resist. a compressione	≥ 3,0 N/mm ²
Resist. a flessione	≥ 1,0 N/mm ²
Conducibilità termica	Λ = 0,14 W/m•K (val. mis.)
Resistenza al fuoco	El 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° 285760/330FR del
	26/08/2011 - Istituto Giordano)
Consumo	≈ 8 kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 70% (≈ 17,5 l per sacco da 25 kg)

FINITURA SPECULARE

Sistema intonacatura pareti interne

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





UNO

Intonaco monostrato a proiezione meccanica ed applicazione manuale. Per interni.

Intonaco premiscelato leggerissimo a base di puro gesso emiidrato ed anidro, perlite espansa ed additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.



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.

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

UNO 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. UNO può essere utilizzato per uniformare le irregolarità dei giunti su pareti in cartongesso. Grazie alla sua traspirabilità, UNO è particolarmente adatto per ambienti ad alto tasso di umidità, come bagni e cucine, e per le ristrutturazioni. UNO può essere impiegato come intonaco protettivo antincendio. Per interni.

APPLICAZIONE

UNO 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 lisciato con frattazzo metallico. Successivamente procedere alla realizzazione della finitura applicando con spatola liscia in acciaio (spatola americana) l'intonaco UNO addensatosi nel secchio, 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 VIPRIMER.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg o sfuso in sili
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	$\approx 540 \text{ kg/m}^3$
Granulometria	≤3 mm
рН	≈ 12,0
Tempo di presa	≥ 150 minuti
Cavillatura	Assente
Resist. a compressione	≥ 3,0 N/mm ²
Resist. a flessione	≥ 1,0 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ²
Conducibilità termica	Λ = 0,14 W/m•K (val. mis.)
Fattore resistenza al vapore	$\mu = 6.7$
Consumo	≈ 8 kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈67% (≈16,7 l per sacco da 25 kg)





DUE

Intonaco di sottofondo a proiezione meccanica ed applicazione manuale. Per interni.

Intonaco di sottofondo a base di gesso emiidrato ed anidro, inerti selezionati, perlite espansa ed additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.



UTILIZZO

APPLICAZIONE

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

VANTAGGI Applicazione a macchina in un'unica mano

SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato. Sottofondi speciali: calcestruzzo

DUE 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 lisciato 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 PLUS e T PLUS, RASOUNO o RASO DUE, 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 VIPRIMER.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico polvere	≈660 kg/m³
Granulometria	≤3 mm
рН	≈ 12,0
Tempo di presa	≥ 150 minuti
Conducibilità termica	
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 3 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 1 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ² - FP:A
Consumo	≈ 9 kg/m² 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

tradizionale, latero cemento.



♦ 01 | INTONACI



MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO

Intonaco per l'isolamento termico a proiezione meccanica ed applicazione manuale. Per interni.

Intonacatura, mediante applicazione a macchina o a mano, e

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.

Intonaco premiscelato, leggerissimo, ad alta resa, a fabbricazione speciale per finalità di isolamento termico.

successiva mano di finitura.

UTILIZZO



APPLICAZIONE

Per interni.

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 addensatosi nel secchio, 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 T PLUS, RASOUNO o RASO DUE, FINITURA BIANCA.

VANTAGGI

- * Elevata resa
 * Intonaco per l'isolamento termico
- * Risparmio energetico* Applicazione in un'unica

SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato.

mano ad elevati spessori

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

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 500 kg/m³
Granulometria	≤3 mm
рН	≈ 12,0
Tempo di presa	≥ 150 minuti
Cavillatura	Assente
Resist. a compressione	≥ 3,0 N/mm ²
Resist. a flessione	≥ 1,0 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ²
Conducibilità termica	K = 0,09 W/m•K Rapporti di prova n° 282476 del 19/05/2011- Istituto Giordano
Fattore resistenza al vapore	μ = 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/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈80% (≈17,5 l per sacco da 25 kg)







◆ 01 | FINITURE



RASOGES TPLUS

Intonaco di finitura premiscelato bianchissimo base gesso e calce. Per interni.

Intonaco di finitura a base di gesso emiidrato ed anidro, calce, inerti selezionati ed additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.



UTILIZZO

RASOGES T 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. Garantisce una finitura ad alto pregio, uniforme ed a elevato potere coprente a basso spessore. Per interni.

APPLICAZIONE

CADATTEDISTICHE

RASOGES T PLUS può essere impastato con trapano munito di frusta a bassa velocità.

RASOGES T PLUS si applica con spatola liscia in acciaio (spatola americana), in più mani, fino ad ottenere una superficie liscia speculare.

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.



CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 15 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	$\approx 500 \text{ kg/m}^3$
Granulometria	≤ 0,2 mm
Ph	≈9,0
Tempo di presa	100 ± 20 minuti
Resist. a compressione	≥ 3,0 N/mm ²
Resist. a flessione	≥ 2,0 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,3 N/mm ²
Conducibilità termica	Λ = 0,26 W/m•K
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1 kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 62% (≈ 9 l per sacco da 15 Kg)

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



RASOGES PLUS

Intonaco di finitura premiscelato base gesso e calce. Per interni.

Intonaco di finitura a base di gesso emiidrato ed anidro, calce, inerti selezionati ed additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.



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

CARATTERISTICHE

Imballo

Aspetto

Consumo

Acqua di impasto

Confezioni

Peso specifico

Granulometria

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.

In sacchi da 15 Kg

Polvere bianca

 $\approx 500 \text{ kg/m}^3$

≤ 0,2 mm

Su bancali (n.50 sacchi per bancale)

≈ 1 kg/m² per cm di spessore ≈ 62% (≈ 9 l per sacco da 15 Kg)

SUPPORTI

VANTAGGI

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

Facilità di applicazione

Esenti da spolveratura

Superficie liscia e speculare

Tempo di presa $100 \pm 20 \text{ minuti}$ Resist. a compressione $\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$ Resist. a flessione $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Adesione al supporto (tavella) $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ Conducibilità termica $6 = 0,26 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ Reazione al fuoco Classe A1

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



♦ 01 | FINITURE



FINITURA BIANCA

Intonaco di finitura premiscelato. Per interni.

Intonaco di finitura premiscelato a base di gesso emiidrato ed anidro, inerti selezionati ed additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante. Risulta riempitivo sulle irregolarità riuscendo a livellare le disomogeneità delle superfici.



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

In sacchi da 15 Kg
Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Polvere bianca
≈ 700 kg/m³
≤ 0,2 mm
≈12,0
125 ± 25 minuti
≥ 2,0 N/mm ²
≥1,0 N/mm ²
≥ 0,2 N/mm ²
λ23-50 = 0,30 W/m•K (val. tab.)
Classe A1
≈ 1 kg/m² per cm di spessore
≈50% (≈ 7,5 l per sacco da 15 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





♦ 01 | FINITURE



RASOUNO

Intonaco di finitura premiscelato bianchissimo. Per interni.

Intonaco di finitura premiscelato bianchissimo, a base di gesso scagliola ed inerti selezionati e additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.



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.

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.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 17 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	$\approx 600 \text{ kg/m}^3$
Granulometria	≤ 0,2 mm
Ph	≈11,0
Tempo di presa	120 ± 20 minuti
Resist. a compressione	≥ 2,5 N/mm ²
Resist. a flessione	≥1,1 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,4 N/mm ²
Conducibilità termica	λ23-50 = 0,36 W/m•K (val. tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1 kg/m² per mm di spessore
Acqua di impasto	≈66% (≈ 11 l per sacco da 17 Kg)

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



RASODUE

Rasante premiscelato bianchissimo. Per interni.

Prodotto per la finitura bianchissimo, a base di puro gesso scagliola e additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.



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 permetter 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 meccaniche

SUPPORTI

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

CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 17 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 600 kg/m³
Granulometria	≤ 0,2 mm
Ph	≈11,0
Tempo di presa	100 ± 15 minuti
Resist. a compressione	≥ 2,5 N/mm ²
Resist. a flessione	≥1,1 N/mm²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,4 N/mm ²
Conducibilità termica	£623-50 = 0,36 W/m•K (val. tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1 kg/m² per mm di spessore
Acqua di impasto	≈66% (≈ 11 l per sacco da 17 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



♦ 01 | GESSO NATURALE

Prodotto in polvere composto da gesso emidrato macinato per applicazione manuale.



VANTAGGI

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

UTILIZZO

GESSO DA MURO è un legante a base di gesso per l'uso diretto o per ulteriori lavorazioni. È

indicato per l'esecuzione di fissaggi rapidi per interni, in ambito civile, industriale e monumentale.

In particolare, GESSO DA MURO 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.

APPLICAZIONE

GESSO DA MURO viene impastato a mano.

GESSO DA MURO si applica con la cazzuola o la spatola in 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.

CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 650 kg/m³
Granulometria	≤0,3 mm
рН	≈ 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





GESSO SCAGLIOLA

Intonaco di finitura per interni ad applicazione manuale.

Prodotto in polvere a base di gesso emidrato, ottenuto dalla cottura di pietre di gesso selezionate per purezza e bianchezza.



UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

GESSO DA MURO 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.

GESSO DA MURO si applica con la cazzuola o la spatola in 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.

VANTAGGI * Presa

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

SUPPORTI

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

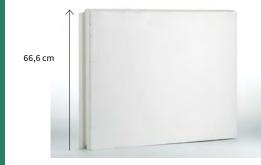
CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	$\approx 750 \text{ kg/m}^3$
Granulometria	≤0,2 mm
рН	≈ 6,8
Tempo di presa iniziale	> 22 minuti
Tempo di presa finale	< 40 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 22 minuti
Resist. a compressione	≈ 5,1 N/mm²
Resist. a flessione	≈ 2,8 N/mm²
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1 kg/m² per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 70% (≈ 17,5 l per sacco da 25 kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



◆ 01 | TRAMEZZI

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

VANTAGGI

- Perfetta planaritàFacilità di installazione e
- tempi ridotti di montaggio
 Riduzione dei costi per la
- finitura della parete

 * Anche nella versione
- idrorepellenti
- * Fonoisolanti * Ignifughi

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.

CARATTERISTICHE	
Imballo	14 pannelli - 4,66 m²
Confezioni	Su bancali da 56 pannelli (18,66 m2)
Aspetto Gesblok	Pannelli rigidi di colore bianco
Aspetto Gesblok-I	Pannelli rigidi di colore verde acqua
Dimensioni	66,6x50 cm (3 pannelli=1m²)
Spessore pannelli	8 cm
Densità	ρ = 850 kg/m³ (M - media densità)
Conducibilità termica	Λ = 0,28 W/m•K
Resistenza a flessione	≥ 2,7 kN (Tipo A)
Assorb. d'acqua Gesblok NPD	(H3)
Assorb. d'acqua Gesblok-I	<5% (H2)
Contenuto di umidità	<8%
Resistenza al fuoco	El 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

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

naturali BASE GESSO GESBRIK Pannelli in gesso per interni.

Pannelli di gesso, di dimensioni ridotte, 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 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 El 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. I rivestimenti ceramici possono essere posati solo su intonaco lasciato grezzo e perfettamente asciutto, utilizzando colle per intonaci base gesso oppure applicando preventivamente VIPRIMER.

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

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.

CARATTERISTICHE Imballo 14 pannelli – 2,8 m² Confezioni Su bancali da 84 pannelli (16,8 m²) Pannelli rigidi di colore bianco Aspetto Gesbrick Aspetto Gesbrick-I Pannelli rigidi di colore verde acqua Dimensioni 40x50 cm (5 pannelli=1m²) Spessore pannelli Densità $\rho = 850 \text{ kg/m}^3 \text{ (M - media densità)}$ Conducibilità termica $f = 0.28 \, \text{W/m} \cdot \text{K}$ Resistenza a flessione ≥ 2,7 kN (Tipo A) Assorb, d'acqua Gesbrick NPD (H3) Assorb. d'acqua Gesbrick-I < 5% (H2) Contenuto di umidità Resistenza al fuoco EI 180 - cert. N. 285855/3336 FR del 31/08/2011 Istituto Giordano R:34 dB (A) cert. N. 1738 A/39 Potere fonoisolante Politecnico di Milano Reazione a fuoco Classe A1

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE









CERTIFICAZIONI E MARCATURE

GESBRIK: Pieno, Ma, 68 kg/m², H3, pH normalizzato

GESBRIK: Pieno, Ma, 68 kg/m², H2, pH normalizzato

pH normalizzato





Collante premiscelato, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti selezionati e additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.



VANTAGGI * Tempi ridotti di presa

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.

CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.45 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 540 kg/m³
Granulometria	≤0,3 mm
Contenuto di SO3	≥ 30%
рН	≈ 10,5
Tempo di presa	90-180 minuti
Adesione al supporto	≥ 0,5 N/mm² (rottura del supporto)
Conducibilità termica	λ́23-50 = 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



CEMENTIZI, LA LINEA CLASSICA TOP QUALITY

I prodotti CEMENTIZI, a base cemento, coniugano la tradizione con l'innovazione. Grazie alla continua evoluzione del comparto ricerca e sviluppo, questa linea Sicilgesso 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.

INTONACI

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

MALTE

◆ MALTIX M

RASANTI

- **♦** RASISSIMO TOP
- **◆** RASISSIMO TECHNO
- **◆** RASISSIMO G13
- **◆** RASISSIMO M CIVILE
- **◆ RASISSIMO LISCIO**

COLLANTI-RASANTI

- **♦** RASAKOL
- **♦** RASATHERM
- **♦ THERMO SMART**



IL CEMENTO, ALTA RESISTENZA

L'intonaco ha la funzione di proteggere e di rifinire superficialmente strutture in muratura e in calcestruzzo; quello in cemento prevede una mistura dove questo materiale viene unito a degli inerti e a dell'acqua, rispettando una certa proporzione che permette di raggiungere il grado di elasticità adatto per la stesura. Uno dei principali vantaggi del cemento è proprio la sua malleabilità, che genera un prodotto omogeneo di facile stesura. Non solo, è anche molto facile da reperire e piuttosto economico, perfetto anche per lavori di piccola entità come il riempimento di fessurazioni o crepe.

Il cemento naturale si ottiene cuocendo rocce calcaree, contenenti quantità di argilla che variano dal 20 al 27% a temperature che oscillano intorno ai 1.400°C. I cementi artificiali si ottengono invece da miscele intime e omogenee di calcari, silice, allumina e ossido di ferro. Dopo la cottura si ottiene un prodotto chiamato clinker che si presenta in forma di granuli di varia grandezza, che devono essere macinati. I diversi tipi di cemento si distinguono per le loro caratteristiche di resistenza meccanica dopo la maturazione di 28 giorni. I **cementi 325** sono quelli che vengono comunemente usati per la preparazione di malte che nell'arco di un mese raggiungono una resistenza alla compressione pari a 400 -500 kg/cm²

Un ulteriore vantaggio è dato dalla resistenza del cemento, che permette, tramite l'intonacatura, di rendere la parete più stabile e meno soggetta a danni meccanici. Tuttavia, questo materiale non presenta un livello di protezione particolarmente alto per quanto riguarda le infiltrazioni di umidità e la crescita di muffe. Come prodotto resistente, economico e facile da reperire o produrre, l'intonaco in cemento è la soluzione ideale. Sicilgesso dedica un costante impegno a migliorarsi sempre, attraverso la ricerca, sia nel suo settore per formulare prodotti sempre meno dannosi per l'uomo e sempre più perfromanti, la linea CEMENTIZI.



◆ 02 | INTONACI



CEMIX

Intonaco premiscelato per interni ed esterni ad applicazione meccanica e manuale.

Intonaco cementizio tradizionale formulato con inerti selezionati, calce idrata ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità e adesione al supporto.



VANTAGGI

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

SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare, cemento precompresso, pignatte tradizionali, pignatte in polistirolo, casseforme in polistirolo, solai in latero cemento, solai in polistirolo, supporti pitturati.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

CARATTERISTICHE

Fattore resistenza al vanore

Reazione al fuoco

Acqua di impasto

Consumo

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 RASSIMO. 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.

	Imballo	In sacchi da 25 kg
	Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
	Aspetto	Polvere grigia
	Peso specifico	$\approx 1300 \text{ kg/m}^3$
	Granulometria	≤ 1,7mm
	Durata dell'impasto	≈ 2 h
	Resist. a compressione	≥ 1,5 N/mm ²
	Resist. a flessione	≥ 0,6 N/mm ²
	Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ²
	Assorbimento acqua	W0
	Conducibilità termica	(10, dry (P=50%) = 0.47 W/m•K (val. tab.)

≈ 14 kg/m² per cm di spessore

≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

 $\mu = 15$

Classe A1

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



CEMIX F

Intonaco premiscelato fibrato per interni ed esterni ad applicazione meccanica e manuale.

Intonaco cementizio fibrorinforzato formulato con inerti selezionati, calce idrata, ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità ed adesione al supporto.



VANTAGGI

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

SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare, cemento precompresso, pignatte tradizionali, pignatte in polistirolo, casseforme in polistirolo, solai in latero cemento, solai in polistirolo, supporti pitturati.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

Realizzazione a mano o a macchina di intonaci di fondo cementizi. Per esterni ed interni. L'aggiunta di fibre migliora notevolmente la resistenza e 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.

APPLICAZIONE

CEMIX F può essere impastato a macchina, con betoniera, con trapano munito di frusta o a mano.

CEMIX F 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 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, 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/m³
Granulometria	≤ 1,7mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resist. a compressione	≥ 1,5 N/mm ²
Resist. a flessione	≥ 0,6 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ²
Assorbimento acqua	W0
Conducibilità termica	ſ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m•K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 14 kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

◆ 02 | INTONACI



CEMIX F IDRO

Intonaco premiscelato fibrato ed idrofugato per interni ed esterni ad applicazione meccanica e manuale.

Intonaco cementizio fibrorinforzato e idrofugato, formulato con inerti selezionati, calce idrata, ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità e peculiari caratteristiche di resistenza e idrofobia.



VANTAGGI

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

SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, pignatte tradizionali.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Realizzazione a mano o a macchina di intonaci di fondo cementizi. Per esterni ed interni. L'aggiunta di fibre migliora notevolmente la resistenza e 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.

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.

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sa
Aspetto	Polvere grigia
Dose specifice	~ 1200 kg/m3

CARATTERISTICHE

	Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
	Aspetto	Polvere grigia
	Peso specifico	≈ 1300 kg/m³
	Granulometria	≤ 1,7 mm
	Durata dell'impasto	≈ 2 h
	Resist. a compressione	≥ 1,5 N/mm ²
	Resist. a flessione	≥ 0,6 N/mm ²
	Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ²
	Assorbimento acqua	≤ 0,4 kg/m2•min0,5 (W1)
	Conducibilità termica	Λ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m•K (val. tab.)
	Fattore resistenza al vapore	$\mu = 15$
	Reazione al fuoco	Classe A1
	Consumo	≈ 14 kg/m² per cm di spessore
	Acqua di impasto	≈22% (≈5.5 l ner sacco da 25 kg)

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



CEMIX I BIANCO

Intonaco premiscelato idrofugato bianco per interni ed esterni ad applicazione meccanica e manuale.

Intonaco cementizio bianco, idrofugato, formulato con inerti selezionati, calce idrata ed additivi specifici tali da conferirgli caratteristiche distintive di idrofobia.

bianchi. Per esterni ed interni.

UTILIZZO



VANTAGGI

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

SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, pignatte tradizionali.

indurimento avvenuto (> 6h) rabbottare la superficie. Attendere un giorno per ogni mm di spessore prima di procedere con la rasatura

APPLICAZIONE

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 I BIANCO, 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

Realizzazione a mano o a macchina di intonaci di fondo cementizi

La sua formula speciale è studiata per respingere l'acqua e prevenire

l'assorbimento di umidità. Idoneo per applicazioni in cui si necessita

di unico prodotto per l'imbiancatura delle pareti esterne, riducendo i

tempi e i costi associati all'applicazione di più strati di rivestimento.

CEMIX I BIANCO può essere impastato a macchina, con betoniera, con

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

trapano munito di frusta o a mano. CEMIX I BIANCO si applica in un

spessori superiori applicare CEMIX I BIANCO in più strati successivi

a distanza di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Ad

CARATTERISTICHE

a spugna.

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 1300 kg/m³
Granulometria	≤ 1,7mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resist. a compressione	≥ 1,5 N/mm ² (CSII)
Resist. a flessione	≥ 0,6 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ²
Assorbimento acqua	$\leq 0.4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5} \text{ (W1)}$
Conducibilità termica	Λ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m•K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	$\mu = 15$
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 14 kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





◆ 02 | INTONACI



CEMIX M15

Intonaco premiscelato per interni ed esterni ad applicazione meccanica e manuale.

Malta fibrorinforzata cementizia da muratura e da intonaco, ad elevate prestazioni meccaniche per la realizzazione di intonaci strutturali armati ed allettamenti e per il rinforzo di murature esistenti.



VANTAGGI

- Elevate prestazioni meccaniche
- * Compatibilità con Sistemi CRM e FRCM
- * Piastrellabile in interno ed esterno

SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare, cemento precompresso, calcestruzzo, casseforme in polistirolo con struttura in rete zincata, solai in latero cemento, solai in polistirolo con struttura in rete zincata.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE







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 (Composites Reinforced Mortar) e FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix. 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.

APPLICAZIONE

UTILIZZO

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/m³
Granulometria	≤ 1,7mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resist. a compressione	≥ 15 N/mm² (CS IV) Classe di Resistenza M15
Resist. a flessione	≥ 5 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 1 N/mm² - FP:B
Assorbimento acqua:	≤ 0,5 Kg/m ² ·min 0,5
Conducibilità termica	ſ10, 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/m² 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



CEMIX RISANA

Intonaco deumidificante macroporoso per interni ed esterni ad applicazione manuale e meccanica.

Intonaco cementizio deumidificante macroporoso ad alta traspirabilità, formulato con inerti selezionati ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità, traspirabilità ed adesione al supporto.



VANTAGGI

- * Traspirabilità certificata μ=3
- Ottima lavorabilità
- * Macroporoso

SUPPORTI

Tutti i supporti anche soggetti a risalita di umidità.

UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

CEMIX RISANA può essere impastato a macchina, con trapano munito di frusta o a mano.

CEMIX RISANA 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 comprometterne 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 o FINICAL M, finiture colorate alla calce o a base di silicati.

مالم ما مما	
	Imballo

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈1250 kg/m3
Granulomentria	≤ 1,4 mm
Durata dell'impasto	> 4 h
Resist. a compressione a 28 gg	≥ 4,5 N/mm2 (CSII)
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 1,5 N/mm2
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,8 N/mm2 – FP:B
Assorb. d'acqua per capillarità a 24h	≈0,8 Kg/m2
Penetraz. dell'acqua dopo 24 h	≤5 mm
Fattore resist. al vapore	μ=3
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈11 Kg/m2 per cm di spessore
Acqua di impasto	≈20% (≈ 5 l per sacco da 25 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



◆ 02 | MALTE



MALTIX M

Malta da muratura per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Malta da muratura base cemento e calce per l'allettamento e l'elevazione di murature in mattoni e blocchi in calcestruzzo.



UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

CARATTERISTICHE

MALTIX M può essere impastato 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

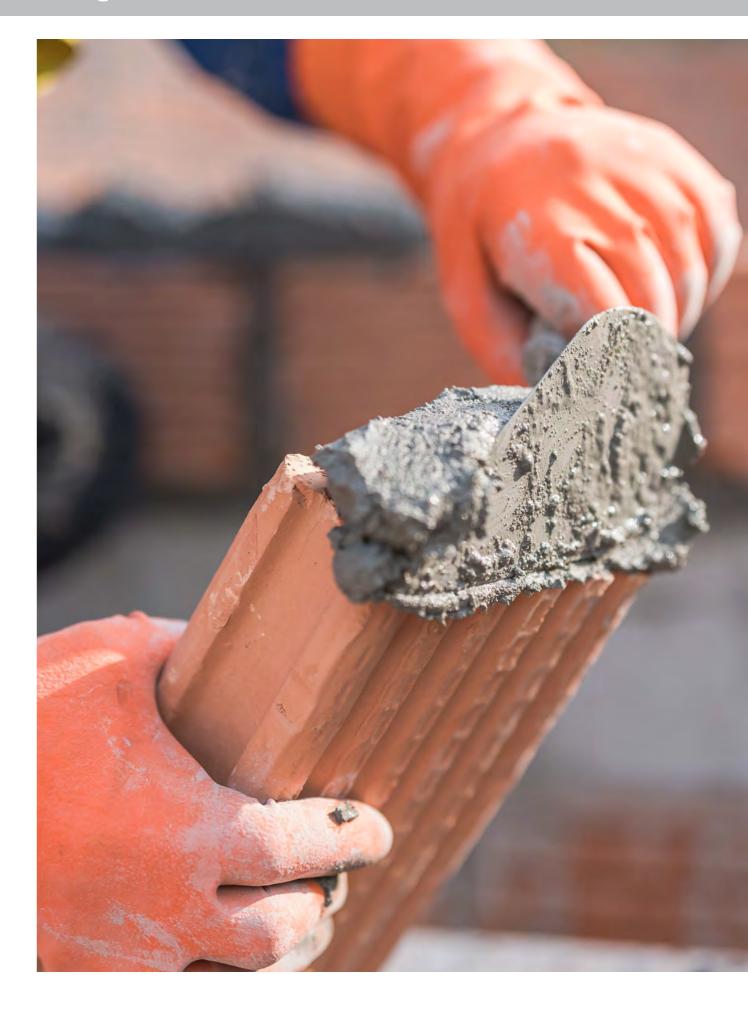
SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare, pignatte tradizionali.

	Imballo	In sacchi da 25 kg
	Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
	Aspetto	Polvere grigia
	Peso specifico	≈ 1400 kg/m³
	Granulometria	≤ 3 mm
	Durata dell'impasto	≈ 2 h
	Resist. a compressione	≥ 5,0 N/mm ² (M5)
	Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm² (val. tab.)
	Contenuto di cloruri	< 0,001%
	Assorbimento d'acqua	\leq 0,6 kg/m ² • min ^{0,5}
	Conducibilità termica	Λ10,dry (P=50%) = 0,67 W/m•K (val. tab.)
	Fattore resistenza al vapore	15 < μ < 35 (val. tab.)
	Reazione al fuoco	Classe A1
	Consumo	≈ 1500 kg/m³
	Acqua di impasto	≈16% (≈4 l per sacco da 25 kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





♦ 02 | RASANTI

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.

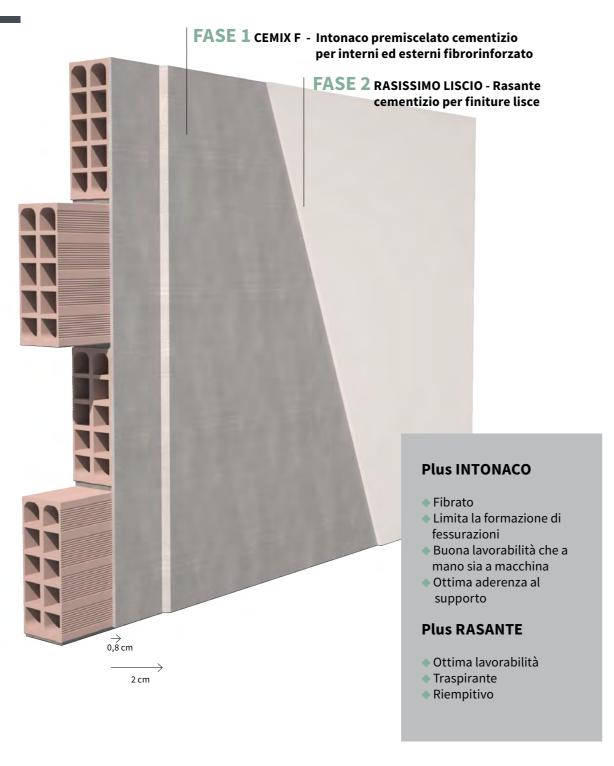


TABELLA COMPARATIVA

Scegli quello giusto per te



Rasanti cementizi					
	ТОР	TECHNO	G13	M CIVILE	LISCIO
BIANCO	×	X	x	X	×
GRIGIO	X	X		х	
GRANULOMETRIA FINE 0,6-0,8	X	X		х	
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	х	X
Sopra CALCESTRUZZO	x	x			
Sopra PROSPETTI	X	X			
Sopra PIASTRELLE e supp. inassorbenti	X				

◆ 02 | RASANTI

RASISSIMO TOP

Rasante cementizio universale per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Rasante cementizio civile fibrorinforzato ed idrofugato, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità, migliorata aderenza ai supporti ed elevata resistenza meccanica. Per intonaci e calcestruzzi.



VANTAGGI

- Universale
- Elevate resistenze meccaniche
- Anticarbonatante

SUPPORTI

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE









Rasatura a tessitura civile su supporti irregolari, per rivestimenti inassorbenti, plastici, vetrosi, porcellanato, anche di vecchia fattura, senza previa applicazione di promotore di adesione e per la rasatura protettiva anticarbonatazione del calcestruzzo. RASISSIMO TOP presenta alti livelli di stabilità dimensionale e superiori resistenze meccaniche. È idoneo a ricevere pitture e rivestimenti ai silicati o silossanici. Può essere armato con reti in fibra di vetro. È idoneo per essere piastrellato sia su pareti interne che esterne, in conformità alla norma UNI 11493-1. Per esterni ed interni.

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 idoneo primer.

CARATTERISTICHE		
Imballo	In sacchi da 25 Kg	
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)	
Aspetto	Polvere bianca	
Peso specifico	≈ 1250 kg/m³	
Granulometria	≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm	
Durata dell'impasto	≈3 h	
Resist. a compressione	\geq 8 N/mm ² (CSIV)	
Resist. a flessione	≥3 N/mm ²	
Adesione su CLS	0.5 N/mm ² - FP:B	
Assorbimento d'acqua	$\leq 0.4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5} (W_C 1)$	
Conducibilità termica	ſ10, 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/m² per mm di spessore	
Acqua di impasto	≈26% (≈ 6,5 l per sacco da 25 Kg)	

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



RASISSIMO TECHNO

Rasante cementizio traspirante per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Rasante cementizio civile fibrorinforzato ed idrofugato, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità, aderenza ai supporti ed elevata traspirabilità. Per intonaci e calcestruzzi.



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



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 RISANA INTONACO, essendo dotato di elevata traspirabilità. È idoneo per essere piastrellato sia su pareti interne che esterne, 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 idoneo primer.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Peso specifico	≈ 1100 kg/m³
Granulometria	≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm
Durata dell'impasto	≈3 h
Resist. a compressione	$\geq 5 \text{ N/mm}^2 \text{ (CSIII)}$
Resist. a flessione	≥2 N/mm²
Adesione su CLS	0.5 N/mm ² - FP:B
Assorbimento d'acqua	W _c 0
Conducibilità termica	610, 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/m² per mm di spessore
Acqua di impasto	≈30% (≈ 7,5 l per sacco da 25 Kg)

♦ 02 | RASANTI



RASISSIMO G13

Rasante cementizio decorativo per interni ed esterni ad applicazione manuale.

ridotta capacità di assorbimento d'acqua.

Rasante cementizio fibrorinforzato ed idrofugato, a finitura civile media, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità ed aderenza ai supporti.



APPLICAZIONE

norma UNI 11493-1.

RASISSIMO G13 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).

Realizzazione di rasature a tessitura civile media o ad effetto

decorativo graffiato su intonaci tradizionali o premiscelati e superfici

in calcestruzzo. Indicato per la correzione di vacanze o mancanze di

planarità. Ostacola la permeabilità di elementi degradanti grazie alla

È idoneo per essere piastrellato su pareti interne in conformità alla

L'aspetto civile medio è ottenibile umidificando e lavorando con frattazzo a spugna, ad asciugatura ottenuta. L'aspetto graffiato si ottiene lavorando RASISSIMO G13 ancora fresco con spatola di

A maturazione avvenuta del RASISSIMO G13 (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo.

VANTAGGI Decorativo

Ridotto assorbimento d'acqua

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/m³
	Granulometria	≤ 1,4 mm
	Durata dell'impasto	≈3 h
	Resist. a compressione	≥ 3,3 N/mm ² (CSII)
	Resist. a flessione	≥1,3 N/mm²
	Adesione al supporto (calcestr.)	≥ 0,7 N/mm ²
	Assorbimento d'acqua	≤ 0,4 kg/m2•min0,5 (W1)
	Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,39 W/m•K (val. tab.)
	Fattore resist. al vapore	μ<11
	Reazione al fuoco	Classe A1
	Consumo	≈ 1,3 kg/m² 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 M CIVILE

Rasante cementizio civile per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Rasante cementizio civile idrofugato, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità ed aderenza ai supporti.



UTILIZZO

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

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

SUPPORTI

VANTAGGI

Livellante

d'acqua

Ottima lavorabilità

Ridotto assorbimento

Intonaci a base gesso e cemento tradizionali e premiscelati.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Peso specifico	≈ 1150 kg/m³
Granulometria	≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm
Durata dell'impasto	≈6 h
Resist. a compressione	≥ 1,5 N/mm² (CSII)
Resist. a flessione	≥0,4 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ²
Assorbimento d'acqua	$\leq 0.4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5} \text{ (W1)}$
Conducibilità termica	ſ10,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/m² per mm di spessore
Acqua di impasto	≈32% (≈ 8 l per sacco da 25 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



♦ 02 | RASANTI

RASISSIMO LISCIO

Rasante cementizio bianco per finiture lisce per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Rasante cementizio bianco a tessitura fine, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità, aderenza ai supporti.

UTILIZZO



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;

Realizzazione di rasature a finitura liscia o speculare, su intonaci tradizionali o premiscelati, vecchi e nuovi. Per esterni ed interni.

Ottimo fondo per rivestimento decorativo e per pitture.

•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

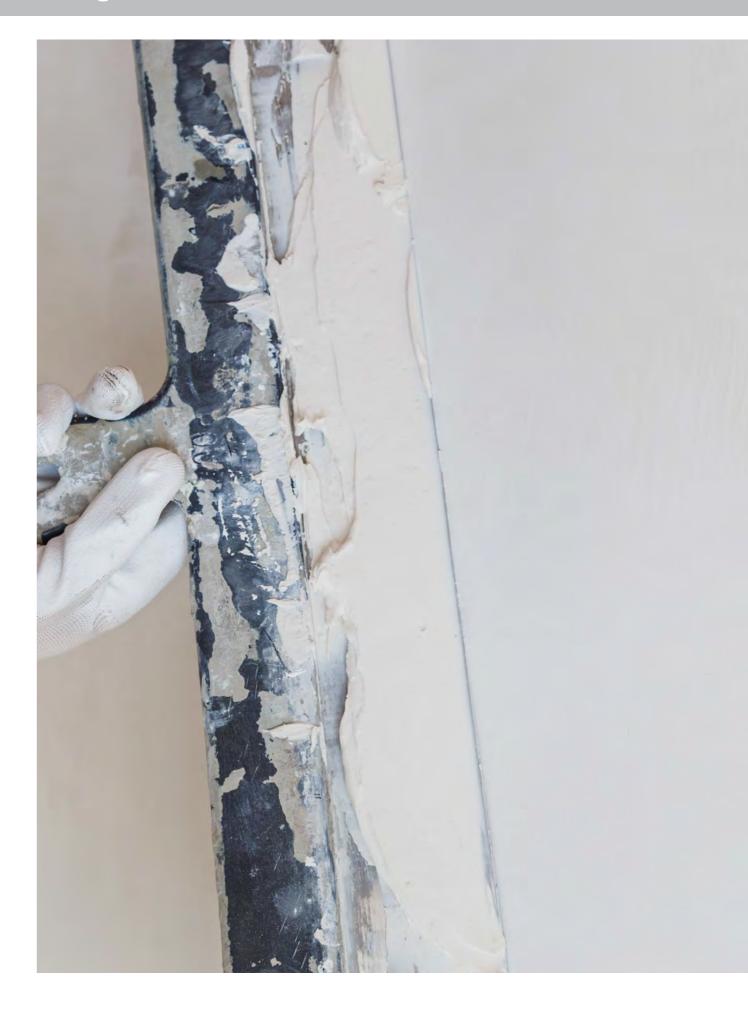
Intonaci a base gesso e cemento tradizionali e premiscelati.

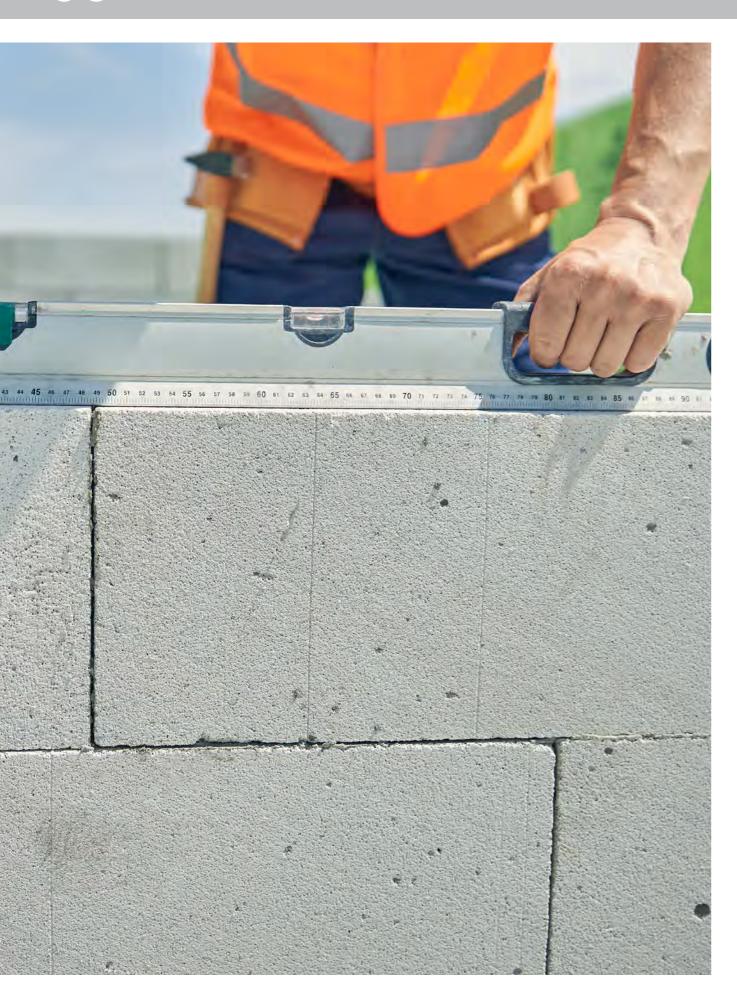
CARATTERISTICHE

	Imballo	In sacchi da 20 Kg
	Confezioni	Su bancali (n.45 sacchi per bancale)
	Aspetto	Polvere bianca
	Peso specifico	$\approx 800 \text{ kg/m}^3$
	Granulometria	≤ 0,2 mm
	Durata dell'impasto	≈6 h
	Resist. a compressione	≥ 2,5 N/mm² (CSII)
	Resist. a flessione	≥0,4 N/mm ²
	Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ²
	Assorbimento d'acqua	W0
	Conducibilità termica	ſ10,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/m² per mm di spessore
	Acqua di impasto	≈48% (≈ 9,5 l per sacco da 20 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE









RASAKOL

Collante-Rasante per blocchi in cemento cellulare ad applicazione manuale.

Malta cementizia da muratura a strato sottile (T) e da rasatura, di colore bianco, per blocchi in cemento cellulare espanso (tipo GasBeton, Ytong, ecc.) per utilizzo in interno ed in esterno.



VANTAGGI

- * Versatile
- Ottima adesione
- Piastrellabile

SUPPORTI

Blocchi in cemento cellulare.

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.

APPLICAZIONE

CARATTERISTICHE

Malta da elevazione: 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 MALTIX M 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 (a base gesso). Per applicazione esterne, è necessario 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.

DTI

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 ²
Resistenza a compressione	≥ 10 N/mm ² (CSIV)
Resistenza a flessione	≥ 3 N/mm ²
Scivolamento verticale	Nullo
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m ²
Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m ²
Acqua di impasto	≈28% (≈ 7 l per sacco da 25 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





♦ 02 | RASANTI



RASATHERM

Collante-Rasante per sistemi a cappotto per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Collante-Rasante per sistemi a cappotto, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità e aderenza ai supporti.



VANTAGGI

- * Versatile
- * Adattabile a diverse superfici
- * Piastrellabile in interno ed 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.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

RASATHERM è una soluzione innovativa progettata per semplificare la realizzazione del cappotto per l'isolamento termico, offrendo la versatilità di eseguire sia l'incollaggio che la rasatura con un unico prodotto. 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, pitture e rivestimenti) a patto che siano ben ancorati al supporto. Grazie alla sua elevata adesione al supporto, RASATHERM è idoneo per essere piastrellato sia su pareti interne che esterne, in conformità alla norma UNI 11493-1.

APPLICAZIONE

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

Incollaggio dei pannelli - RASATHERM 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 - RASATHERM si applica con spatola americana, utilizzando il lato dentato per realizzare il primo strato in cui annegare 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)

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Peso specifico	$\approx 1300 \text{ kg/m}^3$
Granulometria	≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm
Durata dell'impasto	≈3h
Resist. a compressione	≥ 10,0 N/mm² (CSIV)
Resist. a flessione	≥ 4,0 N/mm ²
Adesione al supporto (calcestr.)	≥ 1,0 N/mm ²
Assorb. d'acqua per capillarità	$\leq 0.2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5} \text{ (W2)}$
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo (incollaggio pannelli)	4-6 kg/m ²
Consumo (rasatura di pannelli)	≈ 1,2 kg/m² 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

è possibile eseguire il rivestimento decorativo.



THERMOSMART

Rasante/ Collante cementizio professionale polifunzionale per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Rasante-Collante cementizio professionale polifunzionale ad alte prestazioni, fibrorinforzato, a ridotto assorbimento d'acqua formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità e aderenza ai supporti.



VANTAGGI

- * Versatile
- Adattabile a diverse superfici
- Piastrellabile in interno ed 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. Lastre gesso e cemento per interno ed esterno.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

THERMO SMART 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, pitture e rivestimenti) a patto che siano ben ancorati al supporto.

Grazie alla sua elevata adesione al supporto, THERMO SMART è idoneo per essere piastrellato sia su pareti interne che esterne, in conformità alla norma UNI 11493-1.

APPLICAZIONE

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

Incollaggio dei pannelli - THERMO SMART 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 - THERMO SMART si applica con spatola americana, utilizzando il lato dentato per realizzare il primo strato in cui annegare 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/m³
Granulometria	≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm
Durata dell'impasto	≈3h
Resist. a compressione	≥ 8,0 N/mm² (CSIV)
Resist. a flessione	≥ 3,0 N/mm ²
Adesione al supporto (calcestr.)	≥ 0,5 N/mm ²
Assorb. d'acqua per capillarità	$\leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5} \text{ (W2)}$
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo (incollaggio pannelli)	4-6 kg/m ²
Consumo (rasatura di pannelli)	≈ 1,3 kg/m² per mm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈ 5,5 l per sacco da 25 Kg)

CALCE, ECOLOGIA E TRADIZIONE

La calce è il più antico legante utilizzato dall'uomo per la preparazione di malte e intonaci; oggi trova largo impiego negli interventi di restauro, grazie alla compatibilità con la materia esistente, e per gli interventi sostenibili, grazie al suo profilo ambientale e alla sua salubrità.

RASANTI

◆ FINICAL M



FINICAL M

Tonachino a base di calce idrata ad applicazione manuale per interni.

Intonaco di finitura premiscelato formulato con calce idrata, inerti selezionati e additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.



APPLICAZIONE

formazione di muffe.

UTILIZZO

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

Realizzazione di rasature, a finitura civile, su intonaci tradizionali o premiscelati. FINICAL M funge anche da disinfettante naturale per le

pareti, in quanto assorbe l'acqua superficiale, privando così spore, batteri e muffe del nutrimento necessario per proliferare. La sua

altissima traspirabilità e porosità lo rendono poco favorevole alla

FINICAL M 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). A maturazione avvenuta del FINICAL M (ca. 20 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo.

VANTAGGI

- * Facile da applicare
- Elevata traspirabilità μ< 11
- Igroscopico
- Disinfettante naturale

SUPPORTI

Intonaci tradizionali o premiscelati.



CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Sicilgesso®

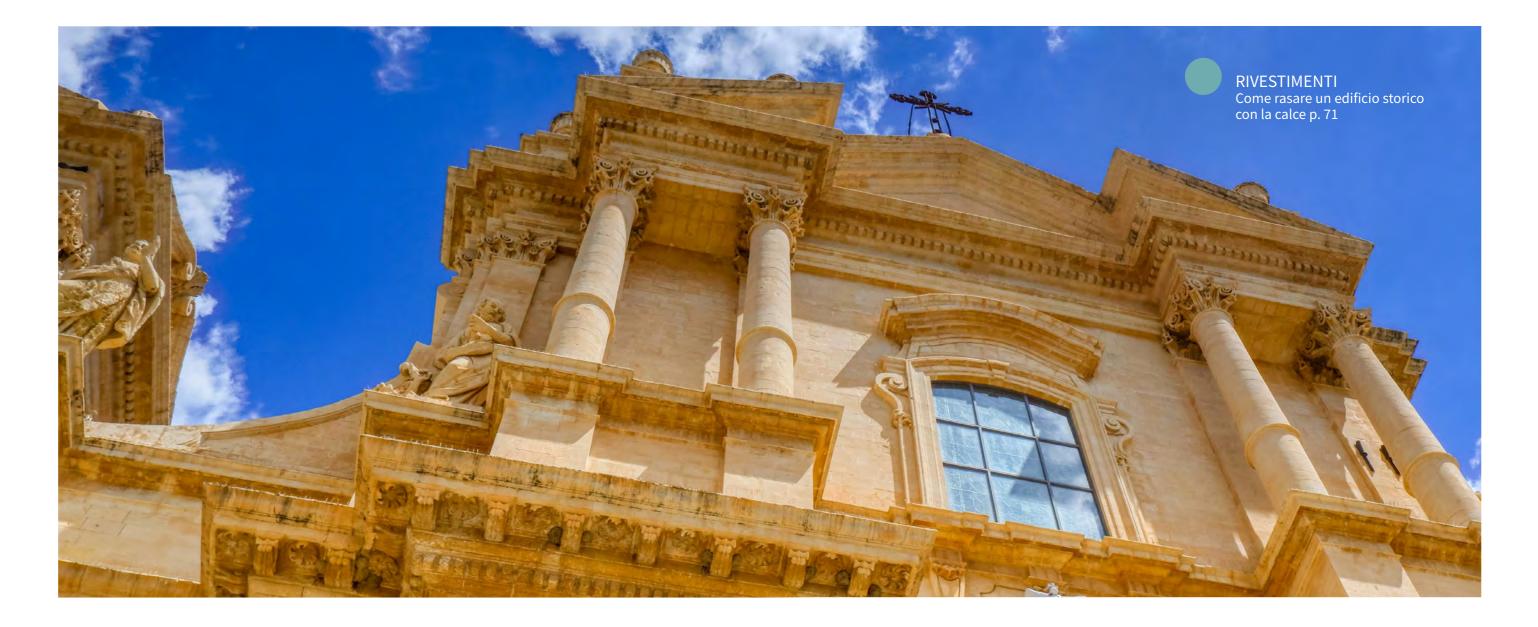
73

LA CALCE, RISPETTO PER LA STORIA

I prodotti alla calce Sicilgesso sono particolarmente adatti per il **restauro storico** poichè possiedono **caratteristiche fisico-meccaniche del tutto simili ai materiali impiegati nella tradizione** grazie all'impiego di **calce idrata** come legante, questa infatti assicura proprietà di:

- Resistenza meccanica: resistenze e comportamenti meccanici analoghi a quelli degli edifici storci e dei sistemi a base calce idrata e calce idraulica naturale usati nella tradizione;
- Compatibilità elastica: bassi moduli elastici che garantiscono elevata compatibilità con i materiali della trazione e permettono di intervenire in tutte le tipologie di supporto, particolarmente 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 e garantendo il massimo comfort e qualità dell'aria;
- Igroscopicità: 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.

L'impiego di prodotti alla calce significa scegliere la qualità per la tradizione, ed anche il rispetto per l'ambiente. Un vantaggio molto apprezzato nelle **opere restauro dell'ampio patrimonio storico** del nostro Paese in cui è importante utilizzare materiali naturali e compatibili, oltre che in bioedilizia.



COLLE E SOTTOFONDI, AD ELEVATE PRESTAZIONI

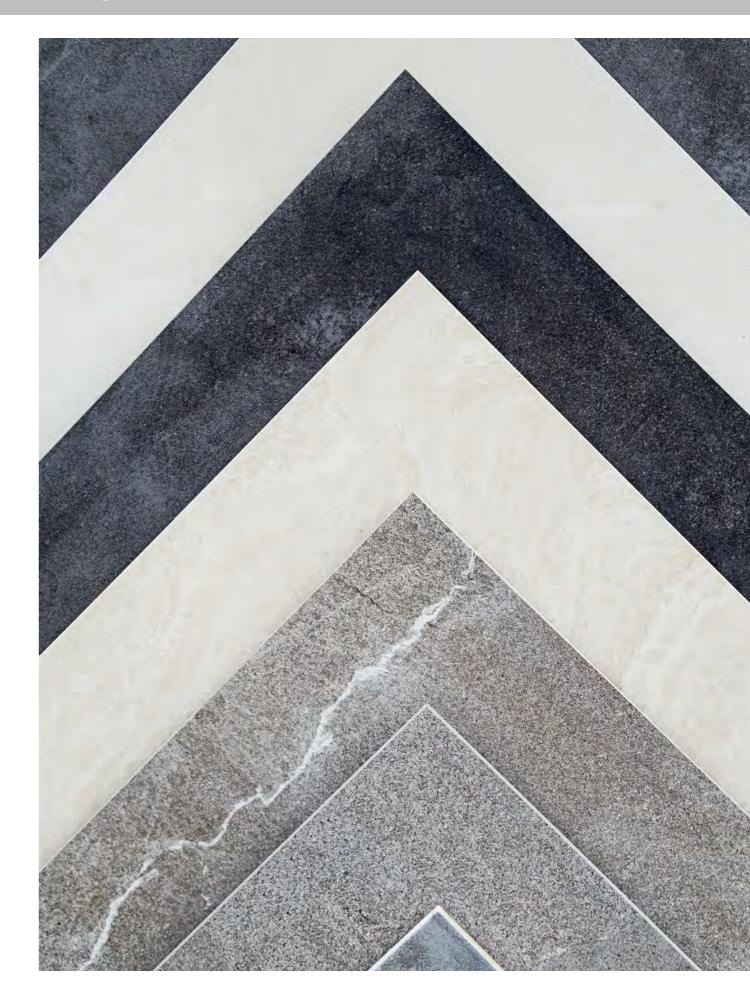
Sicilgesso ha concepito **prodotti specifici per la posa di ceramica, marmo e pietre naturali.** Le soluzioni della gamma ADHESIO sono caratterizzate da ottime caratteristiche; i moderni sistemi di collanti Sicilgesso ad alte prestazioni ed elevata flessibilità offrono svariati vantaggi. Affinchè una pavimentazione sia perfettamente planare e resistente è importante realizzare lo strato di sottofondo, il massetto Sicilgesso offre **buona resistenza meccanica**, in grado di sopportare carichi di peso importanti sia statici sia dinamici, senza danneggiarsi. La scelta di materie prime ed additivi di qualità e gli elevati standard di processo, garantiscono costanza delle performance e garanzia di risultato. Scegliere la linea ADHESIO vuol dire poter apprezzare la forza dei risultati.

COLLE

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

SOTTOFONDI

◆ CEMASS



ADESIVI, IDEALI PER RIVESTIMENTI

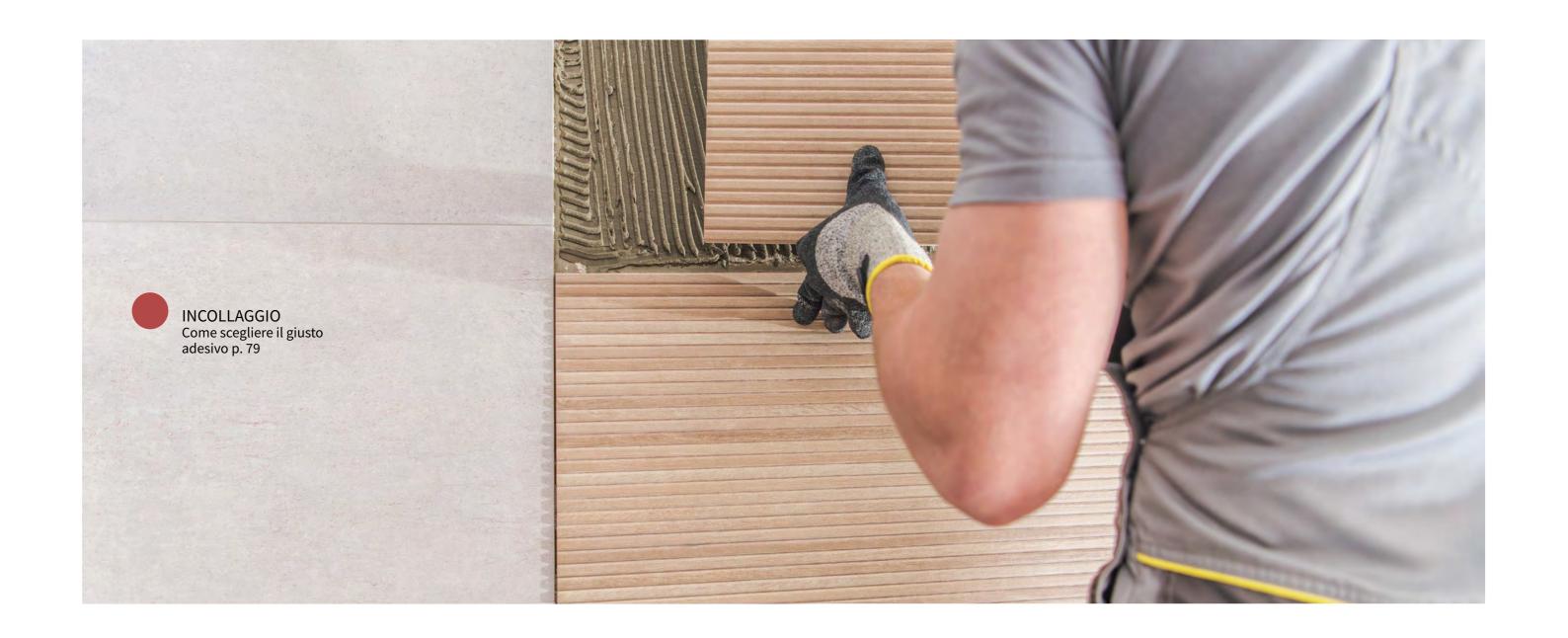
Sicilgesso dispone di una gamma di adesivi certificati di Classe S1 per ogni esigenza di progetto. La ricerca continua ha perpesso di formulare prodotti sempre più sofisticati, ad alta performance e semplici nell'utilizzo, in grado di assicurare una lunga durabilità alle pavimentazioni ed ai rivestimenti sia di ceramica che di materiale lapideo nel rispetto della salute sia degli applicatori che di coloro che usufruiscono degli ambienti in cui questi sono stati utilizzati.

In anni recenti l'evoluzione della tecnologia ha reso disponibili sul mercato piastrelle ceramiche di elevato formato con spessore ridotto che permettono di ottenere superfici pressoché continue di elevato pregio architettonico. Inoltre è sempre maggiore l'esigenza di migliorare il confort degli edifici sia sotto un profilo acustico che termico rendendo necessaria la posa delle piastrelle su supporti di caratteristiche diverse da quelli tradizionali.

Sicilgesso propone una gamma di prodotti per la scelta del sistema di posa più adatto in ogni situazione che comprende adesivi e massetti. Prodotti che offrono diverse soluzioni e possibilità:

- maggiore velocità di esecuzione che si traduce in tempi più brevi di consegna del lavoro finito;
- creazione di un forte e duraturo legame fra le piastrelle ed il supporto della piastrellatura;
- sistemi per la posa di ceramica in facciata su strati di isolamento termico.

ADHESIO migliora l'aderenza a tutti i supporti, la deformabilità e l'impermeabilità.



◆ 04 | COLLE

ADHESIO PLATINUM

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, deformabile per interni ed esterni, ad applicazione manuale. Per grandi formati.

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo, a tempo aperto prolungato e deformabile per la posa su pavimenti e rivestimenti di piastrelle in ceramica e pietre naturali di grandi formati.



- VANTAGGI
 * Scivolamento verticale nullo
- * Tempo aperto prolungato* Deformabile
- Delormabile
- 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



117111770

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. 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.

APPLICAZIONE

Per esterni ed interni.

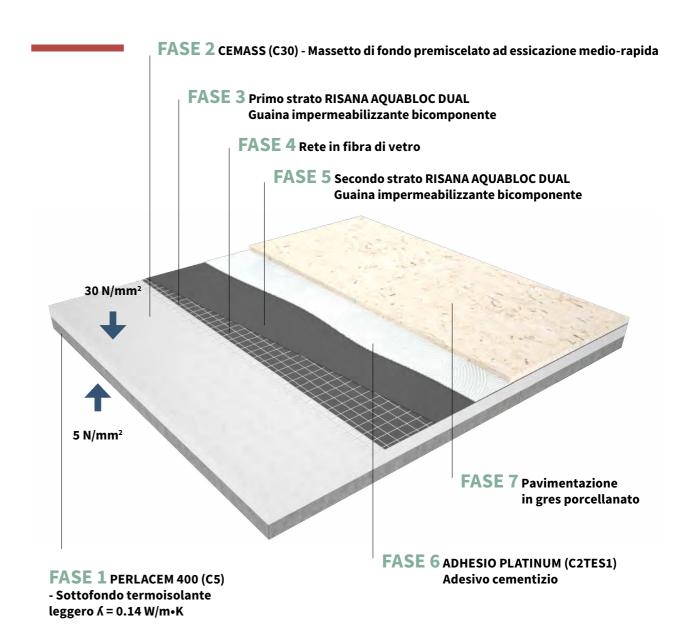
ADHESIO PLATINUM può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. Applicare ADHESIO PLATINUM con la spatola dentata n°5/6 per rivestimenti ceramici in interni, n°8/10 per rivestimenti esterni, per pavimenti e superfici irregolari o per piastrelle con rovescio molto profilato. 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 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	≥ 2,0 N/mm ²
Ades. dopo azione del calore	≥ 1,3 N/mm ²
Ades. dopo immersione in acqua	≥ 1,3 N/mm ²
Ades. dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 1,2 N/mm ²
Scivolamento verticale	Nullo
Deformabilità secondo	EN 12004/2 S1 - deformabile
Reazione al fuoco	Classe E
Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m ²
Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m ²
Acqua di impasto	≈25% (≈ 6.3 l per sacco da 25 Kg)

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

PRATICO E PERFORMANTE

Sistema per la realizzazione di coperture piane



♦ 04 | COLLE



ADHESIO GOLD

Adesivo cementizio ad alte prestazioni per interni ed esterni, ad applicazione manuale.

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo, a tempo aperto prolungato per la posa su pavimenti e rivestimenti di piastrelle in ceramica di ogni tipo.



VANTAGGI

- * Scivolamento verticale nullo
- * Tempo aperto prolungato
- * 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



LITILIZZO

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. Ideale per grandi formati non superiori a 90 cm. Idoneo per la posa di pavimenti e rivestimenti con sistema di climatizzazione radiante e con impermeabilizzazioni di RISANA AQUABLOC DUAL o RIASANA 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 ²
	Ades. dopo azione del calore	1,3 N/mm ²
	Ades. dopo immersione in acqua	1,1 N/mm ²
	Ades. dopo cicli di gelo/disgelo	1,1 N/mm ²
	Scivolamento verticale	Nullo
	Reazione al fuoco	Classe E
	Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m ²
	Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m ²
	Acqua di impasto	≈26% (≈ 6,5 l per sacco da 25 Kg)

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



ADHESIO SMART

Adesivo cementizio per interni ed esterni, ad applicazione manuale.

Adesivo cementizio, a scivolamento verticale nullo, a tempo aperto prolungato per la posa su pavimenti e rivestimenti di piastrelle in ceramica.



VANTAGGI

- * Scivolamento verticale nullo
- Tempo aperto prolungato
- Idoneo alla posa di grandi formati

SUPPORTI

Massetti cementizi tradizionali e radianti; masseti in anidrite; pavimentazioni in calcestruzzo in opera e prefabbricato, piastrelle mosaico; intonaco cementizio o base gesso, preventivamente primerizzati.

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, 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 N/mm²
Ades. dopo azione del calore	> 1 N/mm ²
Ades. dopo immersione in acqua	> 1 N/mm ²
Ades. dopo cicli di gelo/disgelo	> 1 N/mm ²
Scivolamento verticale	Nullo
Reazione al fuoco	Classe E
Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m ²
Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m ²
Acqua di impasto	≈27% (≈ 6,75 l per sacco da 25 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



◆ 04 COLLE



ADHESIO SILVER

Adesivo cementizio per interni ad applicazione manuale.

Adesivo cementizio a scivolamento verticale nullo a tempo aperto prolungato per la posa su pavimenti e rivestimenti in interno residenziale e pubblico/commerciale.



UTILIZZO

Posa a parete, pavimento e soffitto di cotto, piastrelle in bicottura e monocottura. 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 * Scivol:

- * Scivolamento verticale nullo
- * Tempo aperto prolungato

SUPPORTI

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

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	≥ 1,3 N/mm ²
Ades. dopo azione del calore	≥ 1,0 N/mm ²
Ades. dopo immersione in acqua	≥ 0,9 N/mm ²
Ades. dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 0,7 N/mm ²
Scivolamento verticale	Nullo
Reazione al fuoco	Classe E
Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m ²
Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m ²
Acqua di impasto	≈25% (≈ 6,3 l per sacco da 25 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



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



ADHESIO BRONZE

Adesivo cementizio per interni ad applicazione manuale.

Adesivo cementizio a scivolamento verticale nullo per la posa su pavimenti e rivestimenti in interno residenziale e pubblico/commerciale.



APPLICAZIONE

CARATTERISTICHE

Consumo (spatola n. 8/10)

Acqua di impasto

UTILIZZO

monocottura.

Per interni.

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

Posa a parete e pavimento di cotto, piastrelle in bicottura e

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.

SUPPORTI

VANTAGGI

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

Scivolamento verticale nullo

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	≥ 1,8 N/mm ²
Ades. dopo azione del calore	≥ 0,7 N/mm ²
Ades. dopo immersione in acqua	≥ 1,5 N/mm ²
Ades. dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 1,4 N/mm ²
Scivolamento verticale	Nullo
Reazione al fuoco	Classe E
Consumo (spatola n. 5/6)	2-3 kg/m ²

4-5 kg/m²

≈27% (≈ 6,5 l per sacco da 25 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



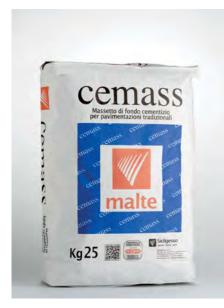
◆ 04 | SOTTOFONDI



CEMASS

Massetto cementizio per interni ed esterni, applicazione manuale.

Massetto di fondo premiscelato ad essiccazione medio-rapida a base di cemento Portland ed inerti selezionati.



VANTAGGI

Stabilità dimensionale

UTILIZZO

Realizzazione di massetti cementizi in ambienti civili ed industriali 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 ≤1.4 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;

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

• parquet, PVC, moquette, linoleum, plastica: ca. 7 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	≈ 1550 kg/m³	
Granulometria	≤ 3 mm	
Resist. a compressione	≥ 30,0 N/mm² (C30)	
Resist. a flessione	≥ 6 N/mm² (F6)	
Umidità residua a 3 gg	≈ 3,0%	
Umidità residua a 7 gg	≈ 2,0%	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Consumo	≈ 20 kg/m² per cm di spessore	
Acqua di impasto	≈7% (≈1,8 l per sacco da 25 kg)	

CERTIFICAZIONI E MARCATURE







86

CATALOGO GENERALE

Sicilgesso®

TECNICI, CONTRO I DANNI DEL TEMPO

I TECNICI rappresentano l'ultimo step dell'evoluzione tecnologica aziendale: sono malte tecniche e rasanti per il ripristino, il consolidamento e il risanamento di strutture ammalorate. Una gamma performante contro il degrado statico degli edifici per restaurare le murature ammalorate e sottoposte a sollecitazioni sismiche.

MALTE TECNICHE E RASANTI

- **♦ DIAMANT TIXO 4 RAPID**
- **♦ DIAMANT TIXO 4**
- **♦ DIAMANT TIXO 3 RAPID**
- **◆ DIAMANT TIXO 3**
- **◆ DIAMANT TIXO FACILE**
- **◆ DIAMANT CONSOLIDA30**
- **♦** PASSIMIX



Sicilgesso

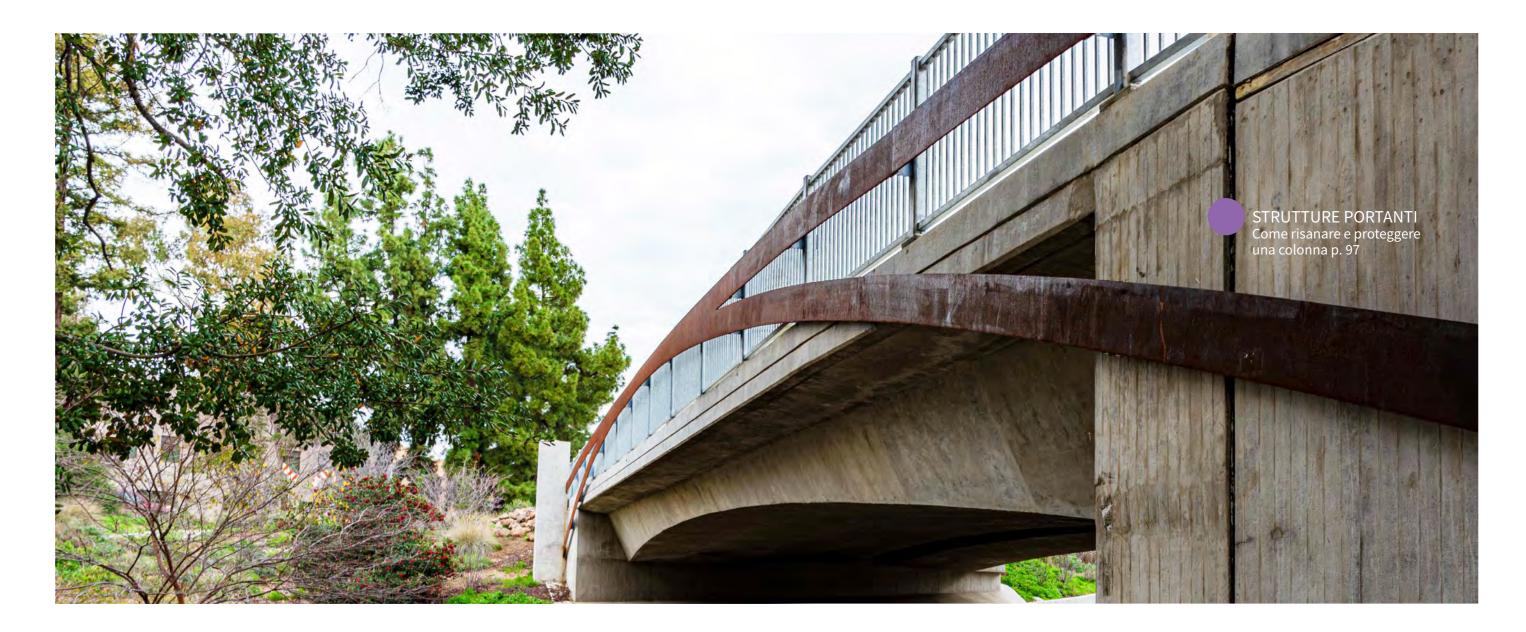
MALTE TECNICHE E RASANTI, PER IL RIPRISTINO EFFICACE DEL CALCESTRUZZO

La ristrutturazione è la tipologia di intervento più diffusa e importante in ambito edilizio: necessita di elevata specializzazione e professionalità. I prodotti a marchio SICILGESSO sono formulati per **risolvere le problematiche murarie con semplicità ed efficacia,** e rispondere ai più diversi interventi di ripristino e preparazione dei supporti, grazie allo sviluppo di prodotti studiati per specifici problemi delle nuove costruzioni o nella ristrutturazione di vecchi edifici.

Assolvono principalmente alla funzione di ricostruzione e risanamento di opere cementizie e in calcestruzzo, garantendo facilità di lavorazione e stendibilità.

Lavorare a stretto contatto con i professionisti dell'edilizia permette a Sicilgesso di toccare costantemente con mano le problematiche riscontrabili in ogni fase del ciclo applicativo. In questo modo i prodotti rispondono a precise esigenze tecniche, sia che siano destinati al risanamento della muratura, alla ricostruzione delle parti ammalorate, o alla stesura dei rivestimenti e alla rifinitura.

In ogni fase le malte tecniche Sicilgesso garantiscono **risultati di qualità, con un effetto di valore e la sicurezza di proteggere a lungo l'intero edificio.** La scelta dei TECNICI preserva nel tempo gli investimenti.





DIAMANT TIXO 4 RAPID

Malta tissotropica rapida a ritiro controllato per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Malta fibrorinforzata tissotropica a ritiro controllato ed a presa ed indurimento rapidi di classe R4 per ripristino strutturale del calcestruzzo, formulata con inerti selezionati, microfibre sintetiche ed additivi tali da conferirgli un'ottima lavorabilità ed elevate caratteristiche meccaniche.



VANTAGGI

- * Tissotropia
- * Elevate resistenze
- A presa rapida

UTILIZZO

DIAMANT TIXO 4 RAPID è una malta da ripristino appositamente formulata per la ricostruzione rapida di elementi in calcestruzzo deteriorati a causa dell'ossidazione dei ferri di armatura, orizzontali e verticali, interni ed esterni. Adatto 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, questa malta offre elevate resistenze meccaniche e una notevole resistenza alla fessurazione, contribuendo così a migliorare la durabilità degli elementi ripristinati.

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. 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 1 cm e uno spessore massimo di 4 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
Granulomentria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	≈30 minuti
Resist. a compressione a 3h	≥ 5 N/mm ²
Resist. a compressione a 24h	≥ 10 N/mm ²
Resist. a compressione a 28gg	≥ 45 N/mm² (R4)
Resistenza a flessione a 28gg	≥ 7,0 N/mm ²
Modulo elastico	≥ 20000 N/mm ²
Adesione su CLS	≥ 2,0 N/mm ²
Assorbimento capillare	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈19 Kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈19% (≈ 4,7 l per sacco da 25 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



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



DIAMANT TIXO 4

Malta tissotropica a ritiro controllato per interni ed esterni ad applicazione manuale e meccanica.

Malta fibrorinforzata tissotropica a ritiro controllato di classe R4 per ripristino strutturale del calcestruzzo, formulata con inerti selezionati, microfibre sintetiche ed additivi tali da conferirgli un'ottima lavorabilità ed elevate caratteristiche meccaniche.

UTILIZZO



DIAMANI

VANTAGGI

- ^{*} Tissotropia
- Elevate resistenze
- Ritiro compensato
 Prolungata lavorabilità

delle pareti di gallerie e l'eliminazione di difetti superficiali come nidi di ghiaia e riprese di getto.

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 1 cm e uno spessore massimo di 4 cm per ogni strato di applicazione. Dopo la completa asciugatura del DIAMANT TIXO 4, applicare rivestimenti anti-carbonatazione quali: RASISSIMO TOP, RISANA AQUABLOC DUAL.

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

CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulomentria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	≈30 minuti
Resist. a compressione a 3h	≥ 5 N/mm ²
Resist. a compressione a 24h	≥ 10 N/mm ²
Resist. a compressione a 28gg	\geq 45 N/mm ² (R4)
Resistenza a flessione a 28gg	≥ 7,0 N/mm ²
Modulo elastico	≥ 20000 N/mm ²
Adesione su CLS	≥ 2,0 N/mm ²
Assorbimento capillare	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈19 Kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈19% (≈ 4,7 l per sacco da 25 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





DIAMANT TIXO 3 RAPID

Malta tissotropica rapida a ritiro controllato per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Malta fibrorinforzata tissotropica a ritiro controllato ed a presa ed indurimento rapidi di classe R3 per il ripristino strutturale del calcestruzzo, formulata con inerti selezionati, microfibre sintetiche ed additivi tali da conferirgli un'ottima lavorabilità ed elevate caratteristiche meccaniche.



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.

APPLICAZIONE

CARATTERISTICHE

Acqua di impasto

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 1 cm e uno spessore massimo di 4 cm per ogni strato di applicazione. Dopo 12 ore circa, applicare rivestimenti anti-carbonatazione come RASISSIMO TOP o RISANA AQUABLOC DUAL.

VANTAGGI

- * Tissotropia
- * Ritiro compensato* A presa rapida

ı	57.11.71.1 1 E11.15 1 1 5 1 1 E	
Ī	Imballo	In sacchi da 25 Kg
	Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
	Aspetto	Polvere grigia
	Granulomentria	≤3 mm
	Durata dell'impasto	≈1 h
	Resist. a compressione	≥ 25 N/mm ² (R3)
	Resistenza a flessione	≥ 5,0 N/mm ²
	Modulo elastico	≥ 15000 N/mm ²
	Adesione su CLS	≥ 1,5 N/mm ²
	Compat. term. cicli di gelo/disgelo	≥ 1,5 N/mm ²
	Assorbimento capillare	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
	Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
	Reazione al fuoco	Classe A1
	Consumo	≈17% Kg/m² per cm di spessore

≈19% (≈ 4,7 l per sacco da 25 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



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



DIAMANT TIXO 3

Malta tissotropica a ritiro controllato per interni ed esterni ad applicazione manuale e meccanica.

Malta fibrorinforzata tissotropica a ritiro controllato di classe R3 per ripristino strutturale del calcestruzzo, formulata con inerti selezionati, microfibre sintetiche ed additivi tali da conferirgli un'ottima lavorabilità ed elevate caratteristiche meccaniche.



VANTAGGI

Tissotropia

Ritiro compensato

Prolungata lavorabilità

Elevata adesione

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.

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 1 cm e uno spessore massimo di 4 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
Granulomentria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	≈1 h
Resist. a compressione	≥ 25 N/mm² (R3)
Resistenza a flessione	≥ 5,0 N/mm ²
Modulo elastico	≥ 15000 N/mm ²
Adesione su CLS	≥ 1,5 N/mm ²
Compat. term. cicli di gelo/disgelo	≥ 1,5 N/mm ²
Assorbimento capillare	\leq 0,5 kg•m ⁻² •h ^{-0,5}
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈17% Kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈19% (≈ 4,7 l per sacco da 25 Kg)

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DIAMANT TIXO FACILE

Malta tissotropica rapida a ritiro controllato per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Malta fibrorinforzata tissotropica a presa rapida per il ripristino e la rasatura del calcestruzzo, formulata con inerti selezionati, microfibre sintetiche ed additivi tali da conferirgli un'ottima lavorabilità ed elevate caratteristiche meccaniche.



VANTAGGI

Tissotropia

A presa rapida

2 prodotti in 1

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.

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. Prima di stendere DIAMANT TIXO FACILE, trattare i ferri di armatura con passivante Passimix per favorire l'adesione e migliorare la durabilità del lavoro di ripristino. Dopo la completa asciugatura del DIAMANT TIXO FACILE applicare rivestimenti anti-carbonatazione quali: RASISSIMO TOP e RISANA AQUABLOC DUAL.

CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulomentria	≤ 0.8 mm
Durata dell'impasto	≈ 15 min
Resist. a compressione	≥ 25 N/mm² (R3)
Resistenza a flessione	≥ 5,0 N/mm ²
Modulo elastico	≥ 15000 N/mm ²
Adesione su CLS	≥ 1,5 N/mm ²
Compat. term. cicli di gelo/disgelo	≥ 1,5 N/mm ²
Assorbimento capillare	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Acqua di impasto	≈ 22 %

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



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



DIAMANT CONSOLIDA 30

Betoncino per il consolidamento strutturale per interni ed esterni ad applicazione manuale e meccanica.

Betoncino fibrorinforzato ed idrofugato per il ripristino e consolidamento strutturale del calcestruzzo ad elevata resistenza meccanica. Esente da calce.



VANTAGGI

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

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.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





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.

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 lisciare 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. Attendere la completa stagionatura del prodotto (ca. 1 settimana per cm di spessore) prima di procedere alla realizzazione degli strati successivi.

Intonaco ad alte prestazioni - viene applicato in una o 2 mani, a distanza di 3-4 ore l'una dall'altra. Attendere la completa stagionatura del prodotto (ca. 1 settimana per ogni cm di spessore) 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
Granulomentria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	> 2 h
Resist. a compressione	≥ 30 N/mm ² (R3)
Resistenza a flessione	≥ 7,0 N/mm ²
Modulo elastico	≥ 15000 N/mm ²
Adesione su CLS	> 1,5 N/mm ²
Compat. term. cicli di gelo/disgelo	> 1,5 N/mm ²
Assorbimento capillare	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈18 Kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈19% (≈ 4,5 l per sacco da 25 Kg)

PASSIMIX

Passivante cementizio monocomponente per la protezione attiva dei ferri di armatura. Ponte adesivo per malte su calcestruzzo. Contiene inibitore di corrosione.

Malta monocomponente, rialcalinizzante, passivante, anticarbonatazione a base di leganti cementizi ed inibitori di corrosione, per la protezione dei ferri d'armatura dalla corrosione, prima dell'applicazione di malte per il ripristino del calcestruzzo. Promotore di adesione per malte impiegate nel recupero del calcestruzzo.



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.

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.

VANTAGGI

- Protezione attiva
- Adesione migliorata su CLS

SUPPORTI

Calcestruzzo, ferri d'armatura.

CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE

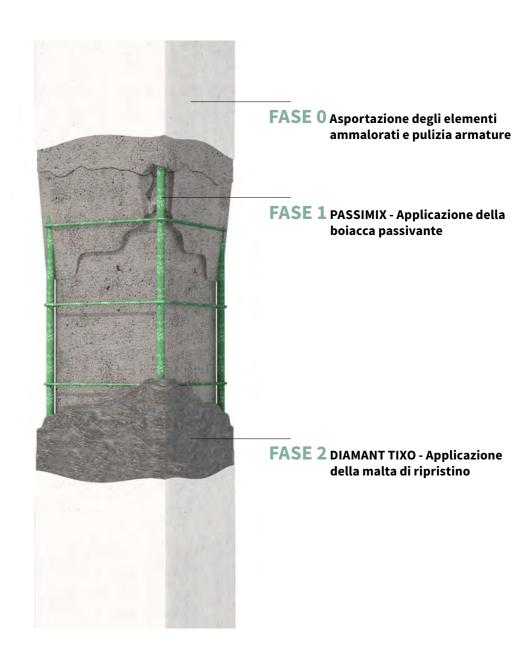
Imballo	Secchielli da 2 kg
Aspetto/ Colore	Polvere verde
Granulometria	<0,8 mm
Densità della polvere	~ 1000 kg/m ³
Acqua di impasto	35%
Consistenza dell'impasto	Tissotropico spennellabile
Tempo di essiccazione	ca. 2 ore (fuori tatto)
Spessore di applicazione	minimo 2 mm in due mani
Tempo di attesa tra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

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

VERSATILE E DURATURO

Sicilgesso

Sistema per il risanamento del calcestruzzo ammalorato



98

CATALOGO GENERA

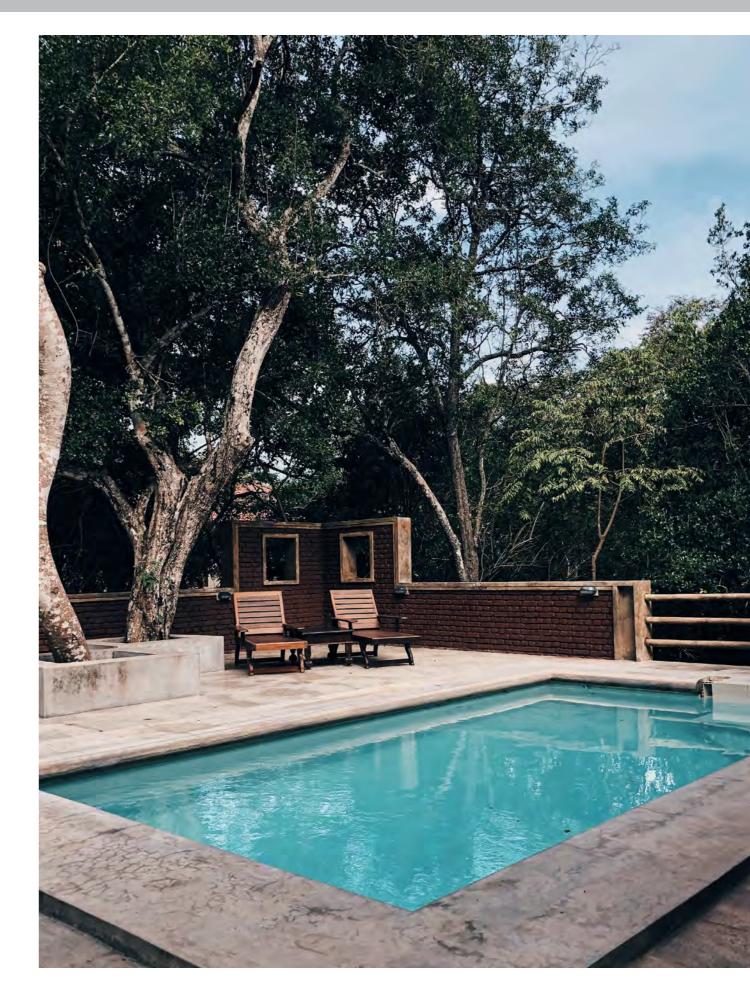
Sicilgesso®

PROTETTIVI, PER IMPERMEABILIZZARE

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

GUAINE E INTONACI

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



100 CATALOGO GENERALE SICILGESSO® SICILGESSO®

GUAINE, PER UNA PERFETTA PROTEZIONE

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

Le soluzioni Sicilgesso sono utili per impedire il passaggio di acqua dalle superfici normalmente esposte alle intemperie agli strati sottostanti. Si posa subito dopo l'isolante termico, previa formazione del massetto, in modo da creare una sorta di cuscinetto tra gli strati più interni e quelli più esterni della struttura edilizia. Per un risultato ottimale e duraturo nel tempo, prima di impermeabilizzare l'area desiderata è opportuno verificare la presenza di eventuali pendenze ed avvallamenti, nonché lo stato di conservazione delle superfici e dei supporti su cui si ha intenzione di lavorare.

L'applicazione dei PROTETTIVI risulta semplice e rapida poiché riescono a coprire l'intera superficie senza lasciare punti scoperti, senza ricorrere a saldature o giunzioni. Inoltre, la consistenza finale risulta particolarmente elastica, il che permette di adeguarsi in maniera idonea al processo di dilatazione termica a cui può essere soggetta la superficie di supporto, in seguito agli sbalzi di temperatura ed all'alternanza tra caldo e freddo. La posa su grandi superfici richiede, per migliorare la tenuta alla dilatazione, l'armatura con rete in fibra di vetro tra due strati successivi.





06 | PROTETTIVI

RISANA AQUABLOC DUAL

Guaina impermeabilizzante bicomponente per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Miscelando il componente A (polvere) con il componente B (liquido) si ottiene una malta elastica, continua ed impermeabile. RISANA AQUABLOC DUAL ha elasticità certificata a -20°C. L'elevata tissotropia del prodotto consente la sua applicazione anche in verticale, senza rischio di colature.



VANTAGGI

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

SUPPORTI

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





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. Il riempimento di vasche non può essere eseguito prima di 21 gg dalla stesura dell'ultima mano.

CARATTERISTICHE

Imballo componente A	In sacchi da 24 Kg
Imballo componente B	In taniche da 8,3 Kg
Confezioni componente A	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Confezioni componente B	Su bancali (n.40 taniche per bancale)
Aspetto componente A	Polvere grigia
Aspetto componente B	Liquido bianco
Peso specifico	≈1250kg/m³
Granulomentria componente A	≤0,6 mm
Impermeabilità all'acqua	Nessun passaggio
Adesione iniziale / in acqua	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione calore / gelo-disgelo	≥ 0,5 N/mm ²
Ades. in acqua basica / clorurata	≥ 0,5 N/mm ²
Crack bridging a 23°C	≥ 0,75 mm
Crack bridging a -20°C	≥ 0,75 mm
Permeabilità al vapore acqueo	S _n <5m
Permeabilità alla CO ₂ S _n	>50 m
Consumo (componente A)	≈1,6 Kg/m² per mm di spessore
Impasto polvere: liquido	3:1

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



RISANA AQUABLOC MONO

Guaina impermeabilizzante elastocementizia monocomponente per interni ed esterni ad applicazione manuale.

Guaina cementizia in polvere di colore bianco. Miscelando con sola acqua si ottiene una malta elastica, impermeabile. L'elevata tissotropia del prodotto consente la sua applicazione in verticale, senza rischio di colature. Elasticità certificata a -5°C. Grazie alla sua elevata capacità di riflessione della luce, contribuisce all'isolamento termico. Idonea al contatto con acqua potabile.



VANTAGGI

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

SUPPORTI

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

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

CARATTERISTICHE

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.

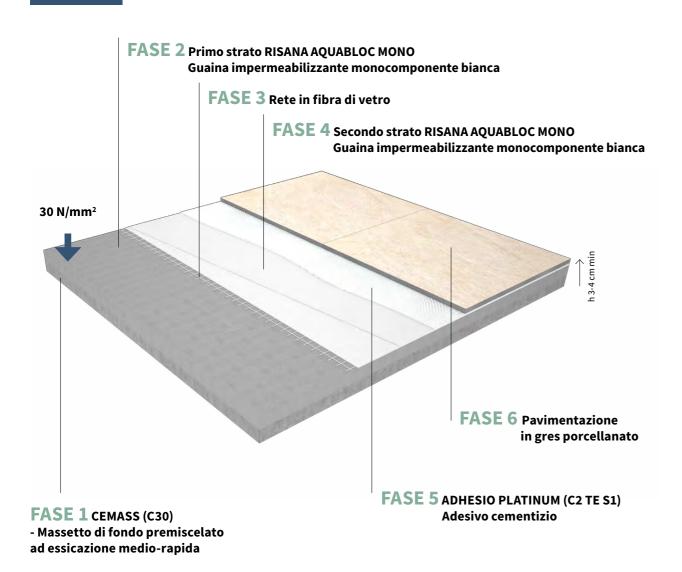
Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulomentria	≤0,6 mm
Impermeabilità all'acqua	Nessun passaggio
Adesione iniziale / in acqua	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione calore / gelo-disgelo	≥ 0,5 N/mm ²
Ades. in acqua basica / clorurata	≥ 0,5 N/mm ²
Crack bridging a 23°C	≥ 0,75 mm
Crack bridging a -5°C	≥ 0,75 mm
Consumo	≈1,1 Kg/m² 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)

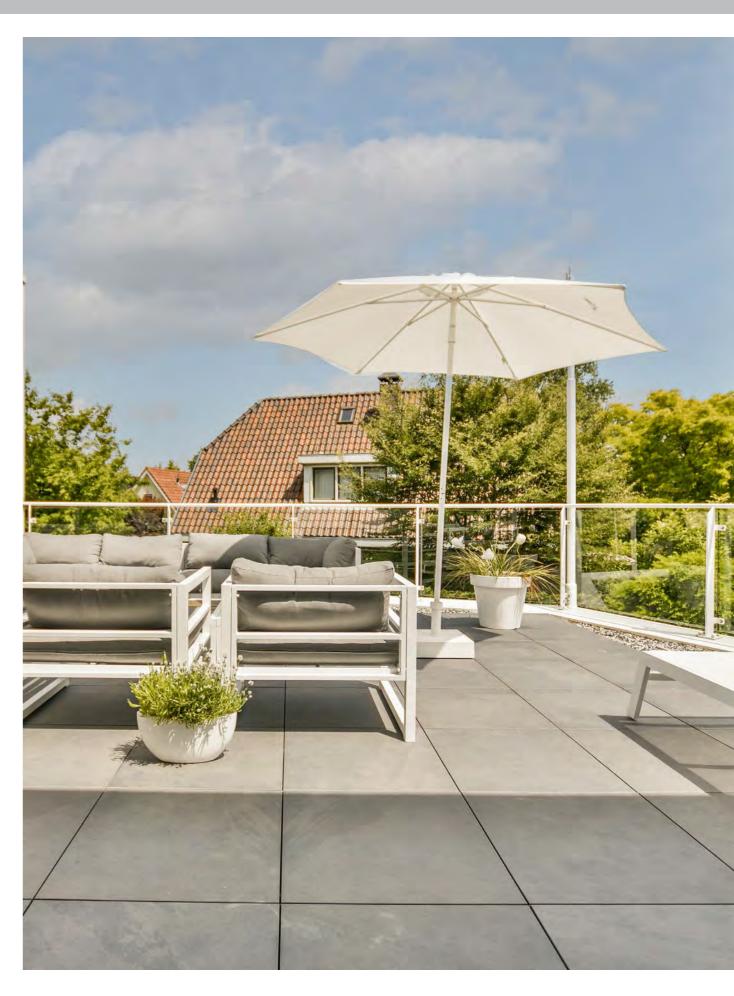
CERTIFICAZIONI E MARCATURE



PRATICO E PERFORMANTE

Sistema per la realizzazione di coperture piane





Sicilgesso[®]

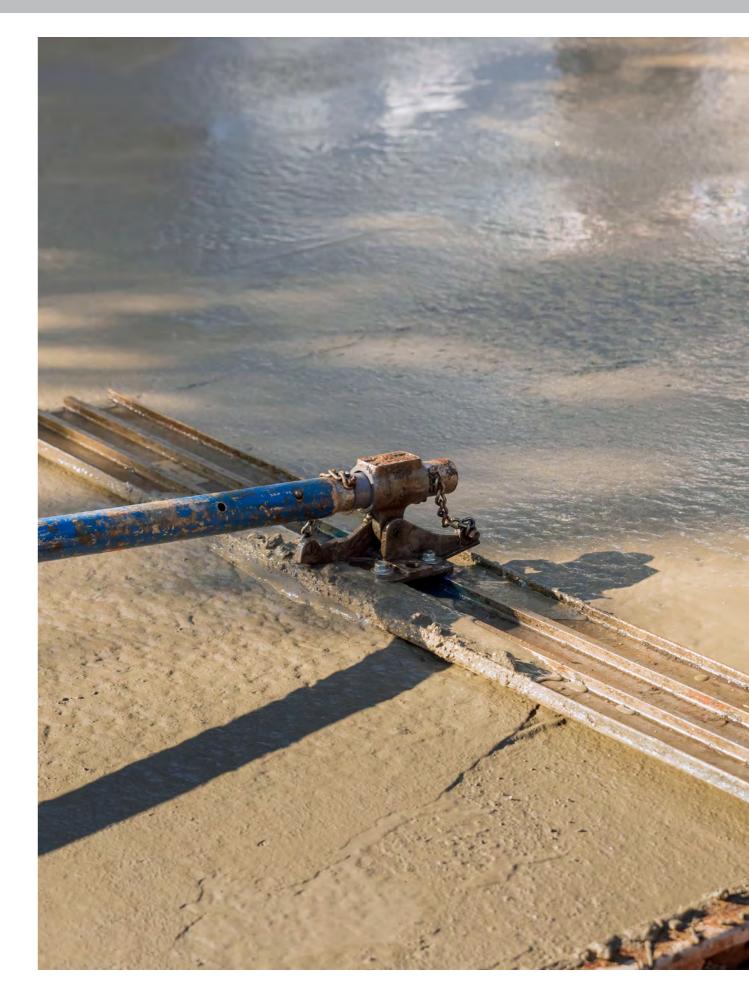
107

TERMOISOLANTI, PER RIPARMIARE ENERGIA

I TERMOISOLANTI trovano applicazione nelle costruzioni di edifici ad alta efficienza energetica o nelle ristrutturazioni finalizzate al **miglioramento delle performance energetiche** di edifici esistenti.

SOTTOFONDI E ISOLANTI

- **♦ PERLACEM 400**
- **♦** SICILITE



Sicilgesso®

ISOLANTI, PER EFFICIENTARE ENERGETICAMENTE

L'isolamento termico è un tema molto sentito ed una necessità oggi imprescindibile. Per isolare bene si possono utilizzare diverse tecniche costruttive e vari materiali. SICILGESSO propone soluzioni specifiche per migliorare il comfort degli ambienti, i TERMOISOLANTI rappresentano la scelta giusta che soddisfa maggiormente nel mix di prestazioni l'efficientamento energetico. Per ogni tipologia di intervento SICILGESSO propone cicli e prodotti diversi, che permettono notevoli risparmi, comfort e miglioramento della classe energetica dell'immobile.

Tra i diversi materiali la **perlite, espansa direttamente da SICILGESSO nei propri impianti,** è particolarmente apprezzata per avere una buona leggerezza ed essere un ottimo termo isolante. È una roccia vulcanica effusiva, che, cotta ad una temperatura di circa 1100°C, espande aumentando di 10 – 15 volte il proprio volume. Si presenta sotto forma di polvere bianca e leggera. Trattandosi di un minerale, 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.



07 | TERMOISOLANTI

PERLACEM 400

Calcestruzzo premiscelato alleggerito di sottofondo per interni ed esterni ad applicazione meccanica e manuale.

Sottofondo termoisolante a base di perlite espansa, carbonato di calcio e cemento Portland. Grazie alla sua composizione PERLACEM 400 è un prodotto incombustibile, non degradabile nel tempo, oltre ad essere esente da emissioni gassose.



UTILIZZO

Ideale per realizzare sottofondi leggeri e termoisolanti, getti di alleggerimento e di riempimento su cui verrà applicato il massetto premiscelato CEMASS. Può essere impiegato sia all'esterno che all'interno per livellare solai ed impianti, nonché per creare uno strato di isolamento termico in copertura. Ottimo come sottofondo del massetto radiante. Presenta conducibilità certificata λ 0.14 W/mK.

APPLICATIONS

PERLACEM 400 può essere impastato a macchina, con betoniera, con trapano munito di frusta o a mano. Dopo l'impasto, viene versato direttamente sulla soletta e steso agevolmente con l'ausilio di righe metalliche tra i listoni guida predisposti per gli spessori desiderati. Permettere il corretto asciugamento ed evitare di rasare per permettere la risalita e l'asciugamento perimetrale.

VANTAGGI

- * Leggerissimo
- * Isolante termico
- * Conducibilità certificata λ 0.14 W/mK

SUPPORTI

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

CARATTERISTICHE	
Imballo	In sacchi da 20 l
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 600 kg/m³
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resist. a compressione	\geq 5,0 N/mm ² (C5)
Resist. a flessione	\geq 2,0 N/mm ² (F2)
Conducibilità termica	κ = 0,14 W/m•K Rapporti di prova n° 280742 del
	31/03/2011- Istituto Giordano
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 10 l/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈7,5 l per sacco da 20 l

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



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



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 1100°C, espande aumentando di 10-15 volte il proprio volume. Trattandosi di un minerale, 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.



UTILIZZO

SICILITE: isolante nelle intercapedini delle pareti perimetrali. CLS a base di SICILITE: formazione di sottofondi isolanti, livellamento solai, tetti a falda. Sotto il pavimento contribuisce alla riduzione dei rumori da calpestio.

Ottimo come sottofondo del massetto radiante.

APPLICAZIONE

SICILITE: Viene travasato durante la costruzione o insufflato con apposite macchine, a costruzione ultimata.

CLS a base di SICILITE: Assicurarsi che il sottofondo sia pulito, asciutto, stagionato e consistente. Il calcestruzzo a base di SICILITE si ottiene impastando a mano o in betoniera la SICILITE con cemento, e fluidificando l'impasto con l'aggiunta dell'aerante AEROPERL. Il calcestruzzo viene posto in opera senza particolari accorgimenti. Permettere il corretto asciugamento ed evitare di rasare per permettere la risalita ed asciugamento perimetrale.

VANTAGGI

- Minerale leggerissimo
- Isolante termico
- * Conducibilità certificata minerale λ 0.048 W/mK

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	≤ 1 mm
Conducibilità termica	κ̃ = 0,048 W/m·°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 $6 = 0.090 \text{ W/m}^3$

del 05/04/1988 - Istituto Giordano
Abbattimento rumori calpestio 10 dB Certificato di prova n° 33230 del 31/01/1990

Istituto Giordano

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





CERTIFICAZIONI E MARCATURE

Sicilgesso[®]

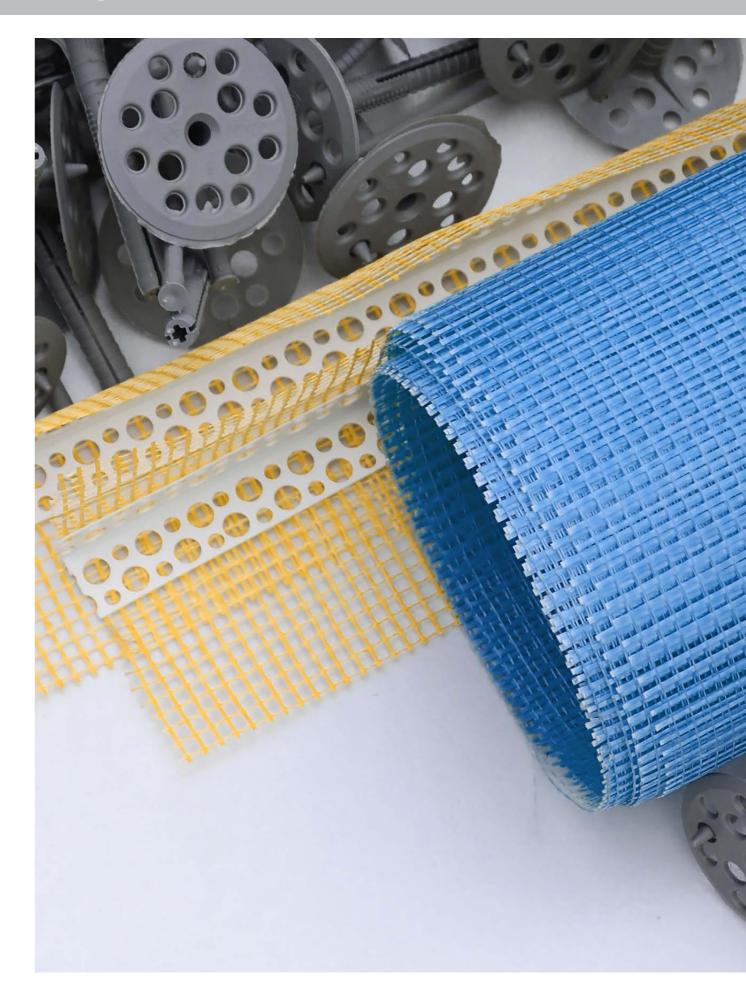
113

ACCESSORI, PER COMPLETARE

La selezione accurata dei partner di SICILGESSO garantisce un'elevata qualità di prodotti correlati utili per le lavorazioni.

PRODOTTI COMPLEMENTARI

- **♦** VIPRIMER
- **♦** SICILCONTACT



◆ 08 | ACCESSORI

VIPRIMER

Primer acrilico. Per interni ed esterni. Ad applicazione manuale e meccanica.

Imprimitura a base di resine acriliche in emulsione acquosa.



VANTAGGI

- Migliorata adesione
- * Sottofondi uniformemente assorbenti

SUPPORTI

Tutti i tipi di supporti.

UTILIZZO

VIPRIMER viene utilizzato per:

- regolare l'assorbimento d'acqua di sottofondi;
- uniformare asciugamento intonaci premiscelati a base gesso;
- contrastare la fuoriuscita di efflorescenze;
- migliorare l'adesione di intonaci isolanti su superfici lisce in cemento

APPLICAZIONE

VIPRIMER si applica a pennello o a spruzzo con macchina ad aria compressa.

VIPRIMER può essere utilizzato come appretto o come aggrappante: Come appretto - diluire una parte di VIPRIMER con due-cinque parti di acqua in funzione del grado di

assorbimento dei sottofondi. Dopo l'applicazione del VIPRIMER aspettare almeno 4 ore prima di intonacare.

Come aggrappante - diluire una parte di VIPRIMER una o due parti di acqua. Applicare l'intonaco su VIPRIMER ancora bagnato.

CARATTERISTICHE	
Imballo	In bidoni da 25 l
Confezioni	Su bancali (n.33 secchi per bancale)
Aspetto	Liquido opaco
Densità apparente	≈1kg/l
Resa metrica teorica	250 g/m ²
Consumi	Diluito 1:2 ≈ 100 g/m ²
	Diluito 1:3 ≈ 60 g/m ²
	Diluito 1:4 ≈ 50 g/m ²

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



SICILCONTACT

Primer acrilico. Per esterni ed interni. Ad applicazione manuale.

Imprimitura aggrappante a base di resine in emulsione acquosa e sabbie classificate.



VANTAGGI

- * Migliorata adesione
- * Ponte d'aggrappo supporto/ intonaco

SUPPORTI

Tutti i tipi di supporti.

UTILIZZO

Prodotto specifico per il trattamento di superfici da intonacare con bassa capacità di assorbimento, sulle quali è difficile o pericoloso, applicare direttamente l'intonaco o la rasatura a base cemento o calce/cemento. Grazie alla sua particolare formulazione ed alla presenza di sabbie classificate, crea uno stabile ponte d'aggancio tra il sottofondo e l'intonaco/rasatura. SICILCONTACT è applicabile su calcestruzzo liscio, supporti poco assorbenti, pannelli truciolari (su costruzioni prefabbricate), o per la rasatura o l'intonacatura su lastre in cartongesso o per la posa a secco di quest'ultime. Ideale per garantire l'aderenza degli intonaci e delle finiture su manufatti/soffitti di calcestruzzo vibrato e/o prefabbricato.

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 o a pennello 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.33 secchi per bancale)
Aspetto	Liquido opaco
Densità apparente	≈1,2 kg/l
Resa metrica teorica	250 g/m ²

Sicilgesso®

INDICE ALFABETICO

ADHESIO	
Adhesio Bronze	p. 83
Adhesio Gold	p. 80
Adhesio Platinum	p. 78
Adhesio Silver	p. 83
Adhesio Smart	p. 81
BLOKCOL	p. 45
CEMASS	p. 84
CEMIX	p. 0 :
Cemix	p. 50
Cemix F	p. 51
Cemix F Idro	p. 52
Cemix I Bianco	p. 53
Cemix M 15	p. 54
Cemix Risana	p. 55
DIAMANT	
Diamant Consolida 30	p. 95
Diamant Tixo Facile	p. 94
Diamant Tixo 3	p. 90
Diamant Tixo 4	p. 91
Diamant Tixo 3 Rapid	p. 92
Diamant Tixo 4 Rapid	p. 90
DUE	p. 31
FINICAL M	p. 71
FINITURA BIANCA	p. 36
GESBLOK	p. 42
GESBRICK	p. 43
GESSO DA MURO	p. 40
GESSO SCAGLIOLA	p. 41
INTONACO	
Pronto Grezzo	p. 26
Pronto Grezzo Mano/Macchina	p. 27
MALTIX M	p. 56
MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO	p. 32
MONOCOTE	p. 24
PASSIMIX	p. 96
PERLACEM 400	p. 110
RASISSIMO	
Rasissimo Liscio	p. 64
Rasissimo G13	p. 62
Rasissimo M Civile	p. 63
Rasissimo Techno	p. 61
Rasissimo Top	p. 60

RASAKOL p. 67 **RASATHERM** p. 68 RASOUNO p. 38 RASODUE p. 39 **RASOGES PLUS** p. 35 **RASOGES TPLUS** p. 34 RISANA Aquabloc Dual p. 102 Aquabloc Mono p. 103 THERMOSMART p. 69 SICILCONTACT p. 115 SICILITE p. 110 UNO p. 29 **VIPRIMER** p. 114

Sicilgesso



Questo catalogo, nel rispetto dell'ambiente, è stato stampato su carta certificata FSC®.



SICILGESSO SPA S.S. 113 Km. 335,700 Alcamo diramazione 91013 Calatafimi Segesta (TP) ITALIA

T+39 0924 505446 F +39 0924 505449

sicilgesso@sicilgesso.it

www.sicilgesso.it

