



Sicilgesso®

GESSO. MALTE TECNICHE.

Gruppo MGI

**CATALOGO DELLE
SOLUZIONI**

2024

CALCE 5.0, la gamma completa a base di pura calce idraulica nhl5

RASSISSIMO, la rinnovata linea dei rasanti cementizi top quality



Sicilgesso®

INDICE DEI CONTENUTI

UNA AVVENTURA CON UNA VISIONE	6
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
HUB LOGISTICO CENTRALE	16
AL SERVIZIO DI PROGETTISTI, RIVENDITORI E APPLICATORI	18
NOVITÀ! 01 CALCE, ECOLOGIA E TRADIZIONE	22
02 RINFORZO STRUTTURALE, CRM E CONSOLIDAMENTO	36
03 CEMENTIZI, LA LINEA CLASSICA TOP QUALITY	52
04 COLLE E SOTTOFONDI, AD ELEVATE PRESTAZIONI	78
05 TECNICI, CONTRO I DANNI DEL TEMPO	92
06 PROTETTIVI, PER IMPERMEABILIZZARE	106
07 TERMOISOLANTI, PER RISPARMIARE ENERGIA	114
08 NATURALI, LA GAMMA SOSTENIBILE A BASE GESSO	120
09 PRIMER, PER PREPARARE LE SUPERFICI	134

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

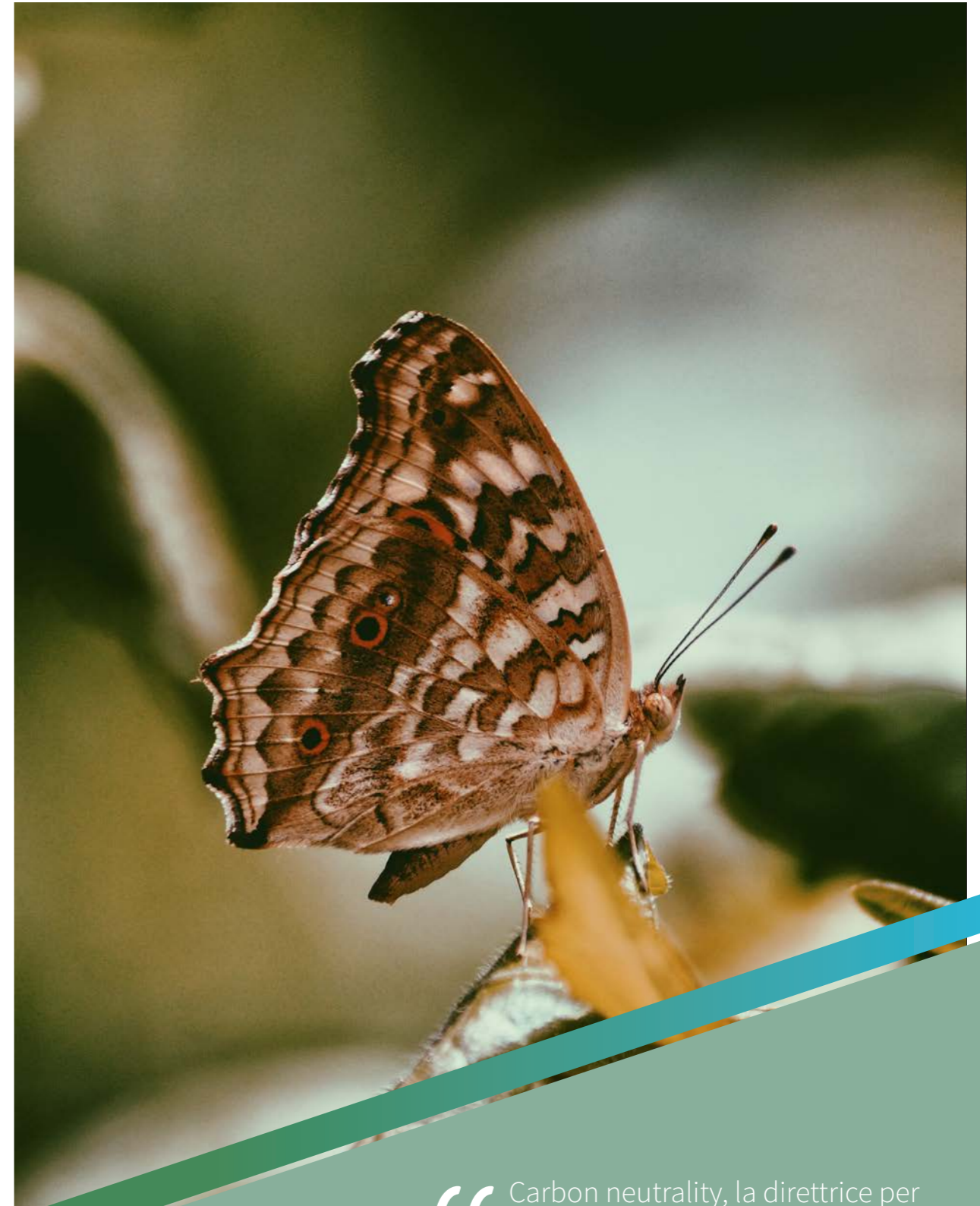
Cave di gesso - di proprietà dal 1963 - coltivate e gestite direttamente da Sicilgesso e dislocate nella provincia di Trapani, a pochi chilometri dagli stabilimenti produttivi. Le attività estrattive sono "pensate" in funzione del recupero ambientale e del riuso dell'area di cava a fine coltivazione.

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.



“ Carbon neutrality, la direttrice per guardare al futuro.

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 a 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 ♦



INERTI DA CAVE DI MARMO DI PROPRIETÀ

La business integration con il Gruppo MGI di cui Sicilgesso fa parte è a tutto campo: dall'approvvigionamento di **aggregati lapidei selezionati** - provenienti dalle cave di marmo di proprietà nei pregiati bacini estrattivi 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 ♦

mgigroup
Italian marble since 1948

mgigroup
Marmi e Graniti d'Italia
Shape. Unique. Stone.

mgigroup
Lombarda Marmi
Botticino Classico®

mgigroup
Sicilmarmi
Perlato Sicilia Cofano®

mgigroup
StoneLAB

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 inertici sono apprezzati come plus per le **caratteristiche tecniche e di luminosità nei prodotti Sicilgesso** ♦



COSTRUIRE SOSTENIBILE CON IL GESSO

Sicilgesso ha maturato un **significativo know-how sul 'gesso'**, uno dei materiali più antichi impiegati nell'edilizia, estratto in cave di proprietà e lavorato praticamente a KM0. **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 di gesso ♦

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



Partner di



EUROGYPSUM
THE VOICE OF THE EUROPEAN GYPSUM INDUSTRY



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

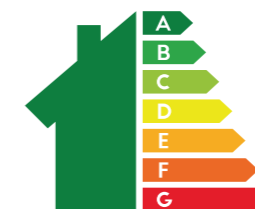
I nostri principali fornitori si impegnano al nostro fianco. Negli ultimi cinque anni, dal 2019 al 2023, la politica di recupero degli imballaggi in legno ha consentito di **salvare quasi 10 mila alberi, garantendo oltre 270 tonnellate in meno di emissioni di CO₂ nell'ambiente.**

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.

HUB LOGISTICO CENTRALE



La vicinanza territoriale è il cuore pulsante della dedizione di Sicilgesso verso il cliente.

Piattaforma per la logistica e l'amministrazione a Massa, integrata nella sede del Gruppo MGI, con la funzione di accelerare le attività di spedizione e distribuzione.

La sua **posizione strategica al Centro Italia** e collegata con le principali direttrici autostradali fornisce un importante **valore aggiunto**.



Lo stabilimento si estende su una **superficie di quasi 70.000 mq** a Massa-Carrara, la provincia più settentrionale della regione Toscana, collegata con i principali assi autostradali Nord-Sud Italia.



IN AUTO
AUTOSTRADA A12 GENOVA LIVORNO USCITA MASSA · SS. N.1 AURELIA
IN AEREO
PISA (40 KM) · FIRENZE (100 KM) · GENOVA (120 KM)



TOSCANA, Massa

AL SERVIZIO DI PROGETTISTI, RIVENDITORI E APPLICATORI



WONDERFUL PLASTER

Sicilgesso ambisce a diffondere la conoscenza dei materiali e dei sistemi dalle elevate prestazioni tecniche, secondo l'approccio multi-materiale 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 funzionalità si fondono in maniera indissolubile per caratterizzare il contesto architettonico in cui si inseriscono.

I tecnici-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.



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.

TANTE SOLUZIONI,
UN COMUNE
DENOMINATORE,
LA PERFORMANCE

ALTISSIMA QUALITÀ

GARANZIA A LUNGO TERMINE

CONSEGNA VELOCE E SICURA

CALCE, ECOLOGIA E TRADIZIONE

NOVITÀ!

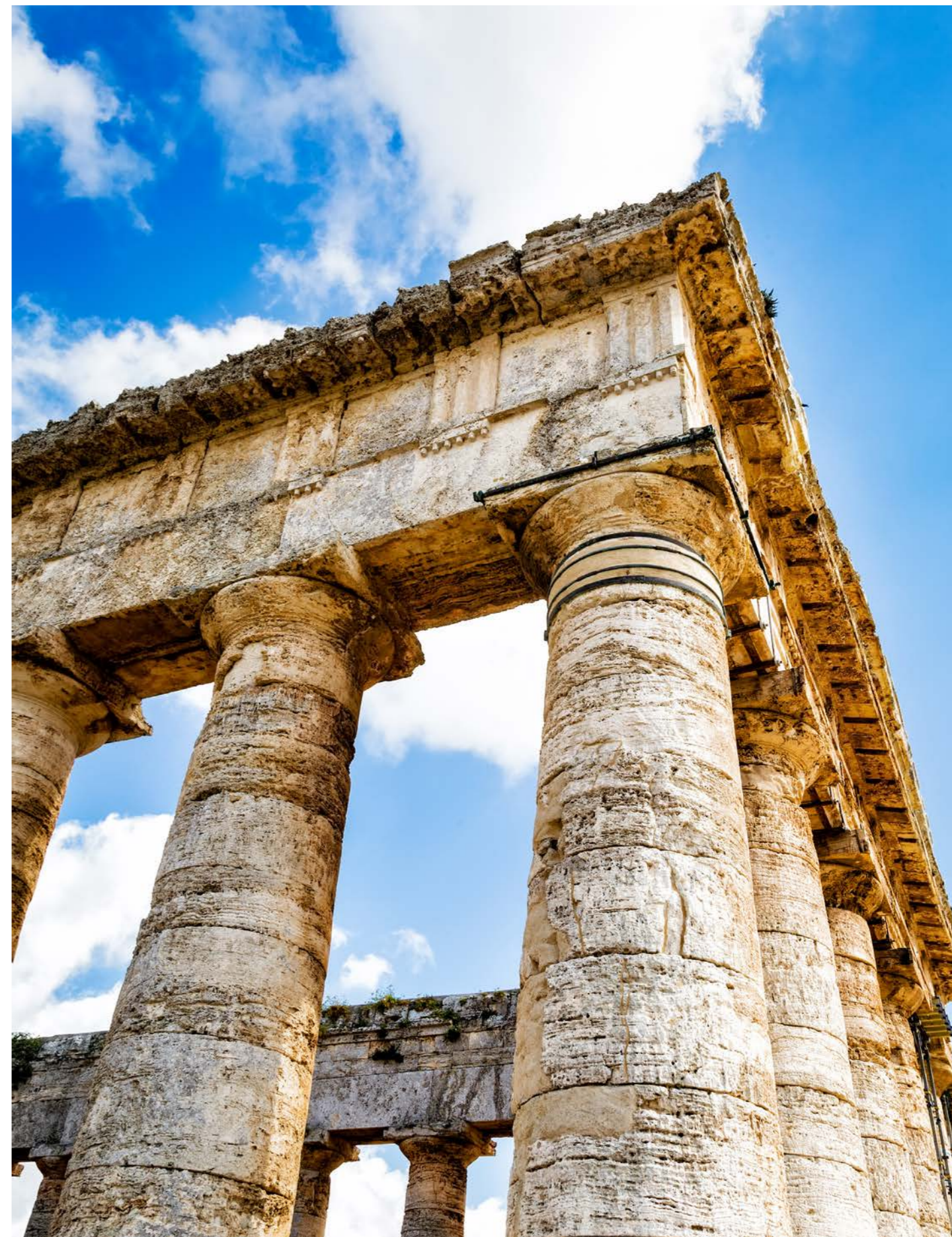
La calce, materiale naturale per eccellenza, è **il più antico legante utilizzato dall'uomo** per la preparazione di malte e intonaci. Offre un contributo determinante in **bioedilizia**, trova largo impiego nel **restauro**, grazie alla compatibilità con la materia esistente, e negli **interventi sostenibili** per il suo profilo ambientale e alla sua salubrità.

INTONACI

- ◆ CALCEPLASTER 5.0
- ◆ CALCEDEU 5.0
- ◆ CALCEZAF 5.0
- ◆ CALCEFIX 5.0
- ◆ CALCEMUR 5.0

RASANTI

- ◆ CALCEFIN 5.0



LA CALCE, STORIA, ECOLOGIA E NATURA

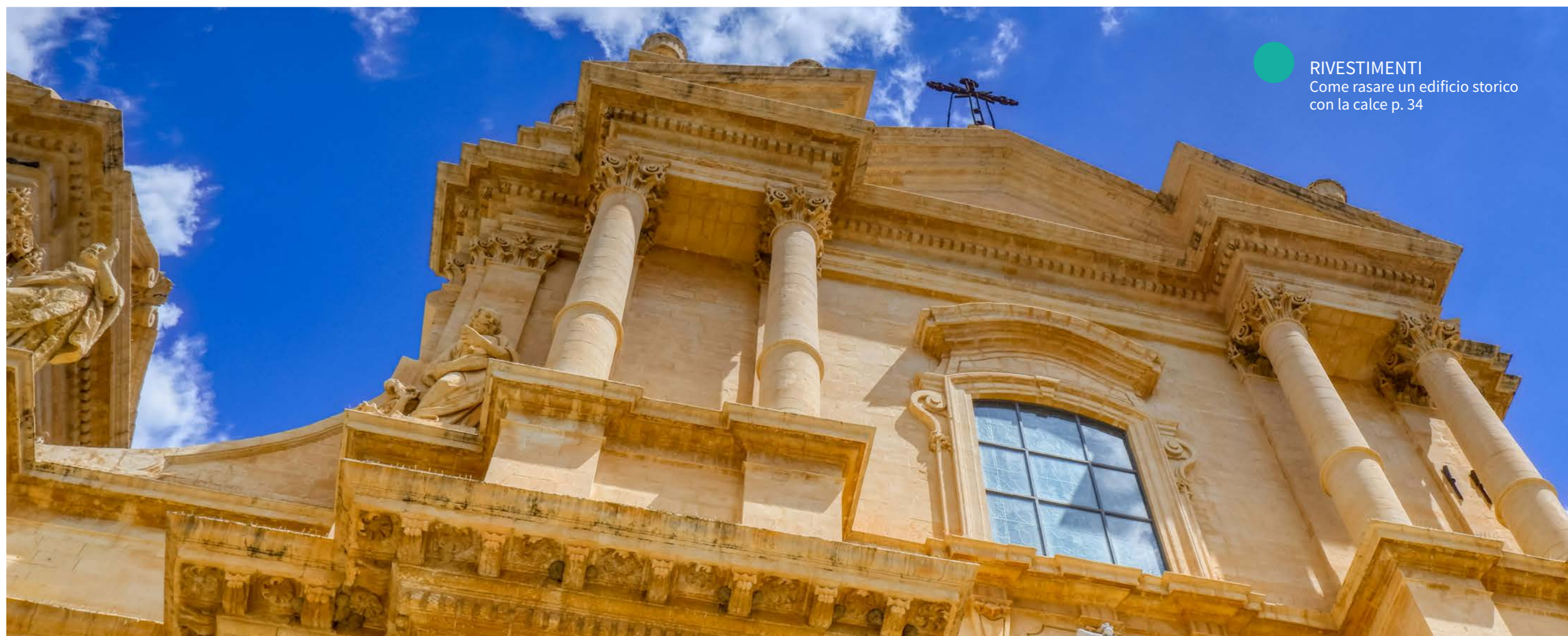


I prodotti Sicilgesso alla calce idraulica sono particolarmente adatti per le **nuove costruzioni in bioedilizia** e il **restauro storico** poiché possiedono **caratteristiche fisico-meccaniche del tutto simili ai materiali impiegati nella tradizione**. La calce come legante assicura proprietà di:

- **Resistenza meccanica:** resistenze e comportamenti meccanici analoghi a quelli degli edifici storici e dei sistemi a base calce idrata e calce idraulica naturale usati nella tradizione;
- **Compatibilità elastica:** bassi moduli elastici che garantiscono elevata compatibilità e permettono di intervenire in tutte le tipologie di supporto, anche in caso di supporti teneri e deboli come il tufo;
- **Elevata traspirabilità:** naturali caratteristiche di porosità e permeabilità al vapore si traducono in un'elevata traspirabilità del supporto, scongiurando fenomeni di condensa superficiale a favore del massimo comfort e qualità dell'aria;
- **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 di restauro dell'ampio patrimonio storico** del nostro Paese in cui è importante utilizzare materiali naturali, oltre che in bioedilizia i cui principi prevedono una completa tutela ambientale e uno sviluppo ecocompatibile, sia per quanto riguarda le loro caratteristiche che per il metodo produttivo.

Per trovare materiali sostenibili si è guardato al passato, uno di questi è la calce idraulica naturale, che rilascia meno anidride carbonica in fase di produzione e una volta posata, grazie al suo secondo processo di presa la riassorbe dall'atmosfera. Inoltre, è un **antibatterico naturale, è traspirante e non comporta l'uso di additivi nella sua produzione**. Può essere utilizzata per la preparazione di malta per muratura, cappotto in calce idraulica naturale, intonaci a calce per il restauro di edifici all'interno e all'esterno, iniezioni, sigillature e massetti, pitture e finiture di alto livello.



RIVESTIMENTI

Come rasare un edificio storico con la calce p. 34

CALCEPLUS 5.0

» Il legante da costruzione del terzo millennio, la Calce.

* **CALCEPLASTER 5.0**
Intonaco



* **CALCEDEU 5.0**
Deumidificante



* **CALCEZAF 5.0**
Rinzaffo



* **CALCEFIS 5.0**
Strutturale



* **CALCEMUR 5.0**
Stilatura



* **CALCFIN 5.0**
Rasante



Bioarchitettura

CALCE IDRAULICA NATURALE NHL5

Prodotti e sistemi naturali per la bio-edilizia e il restauro del patrimonio architettonico

- * a basso modulo elastico, quindi in grado di adeguarsi ai micro movimenti che un edificio può subire nel tempo;
- * a indurimento lento e costante nel tempo;
- * ad altissima traspirabilità.

ecologici
BASE
CALCE**CALCEPLASTER 5.0**

Malta da intonaco fibrata a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 per esterni ed interni ad applicazione meccanica e manuale.

Malta da intonaco a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5, sabbie carbonatiche selezionate, pozzolana naturale e additivi specifici.

**UTILIZZO**

CALCEPLASTER 5.0 è pronto all'uso e può essere applicato con macchine intonacatrici in continuo tipo PFT G4. È ideale per la realizzazione di intonaci traspiranti in interno ed esterno. Grazie alla sua elevata traspirabilità, è particolarmente indicato per restauri, ristrutturazioni e progetti di bioedilizia.

APPLICAZIONE

CALCEPLASTER 5.0 può essere impastato a macchina o con trapano munito di frusta o a mano. Lo spessore dovrà essere compreso fra 1 - 1,5 cm per mano. Attendere alcuni minuti prima di staggiare. Dopo almeno 5-6 ore, a prodotto indurito, rabbottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli. Curare la stagionatura inumidendo il prodotto indurito nelle prime 24 ore. Attendere almeno 14 giorni, prima di procedere con la rasatura applicando preferibilmente uno dei prodotti della linea CALCE 5.0. Attendere almeno 25 giorni nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate.

VANTAGGI

- * Traspirante
- * Pronta all'uso
- * Spruzzabile

SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, laterizio e miste.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.56 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 1,2 mm
Peso specifico malta fresca	≈ 1350 Kg/m ³
Durata dell'impasto	2 ore
Tempo di lavorabilità	35 min
Consumo	≈ 14 Kg/m ² per cm di spessore
Adesione	≥ 0,3 N/mm ² - FP:B
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 1,5 N/mm ² (CSII)
Assorbimento d'acqua per capillarità	Wc0
Fattore di resistenza al vapore	μ < 12
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,76 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 23% (≈ 5,8 l per sacco da 25 kg)
Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.	

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

ecologici
BASE
CALCE**CALCEDEU 5.0**

Intonaco deumidificante a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 per interni ed esterni ad applicazione meccanica e manuale.

Malta da risanamento a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5, sabbie selezionate e additivi.

**UTILIZZO**

CALCEDEU 5.0 è una malta pronta ideale per l'applicazione con normali macchine intonacatrici in continuo tipo PFT G4. Questa malta è adatta per il risanamento di vecchie murature umide e di ambienti interrati, a condizione che siano privi di infiltrazioni d'acqua e adeguatamente areati. CALCEDEU 5.0 è particolarmente indicata per interventi in edifici di interesse storico, come chiese, vecchie ville e cascinali.

APPLICAZIONE

Preparare l'impasto mediante miscelatore in continuo fino ad ottenere la consistenza desiderata. Il tempo massimo di fermo macchina non dovrà superare i 20 minuti. Applicare in modo coprente uno strato di CALCEZAF 5.0 con uno spessore di almeno 5 mm, a mano o con macchina intonacatrice. Entro le 48 ore dalla stesura del rinzaffo, applicare CALCEDEU 5.0. La malta può essere applicata con macchine intonacatrici dotate di miscelatore, statore/rotore D6-3, tubo porta materiale 25x37 mm (lunghezza 10/20 metri) e lancia spruzzatrice. Lo spessore minimo di applicazione deve essere di almeno 2 cm, da eseguirsi in più mani. Per spessori superiori, lasciare la superficie scabra e aspettare il giorno successivo per completare lo spessore mancante. Staggiare senza comprimere. In presenza di grossi spessori o supporti fortemente disomogenei, è indispensabile inserire una rete in fibra di vetro tipo da cappotto direttamente nell'intonaco o nella finitura finale.

VANTAGGI

- * Traspirante
- * Risanante
- * Spruzzabile

SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, laterizio e miste.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.72 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 2 mm
Peso specifico polvere	≈ 1500 Kg/m ³
Peso specifico malta fresca	≈ 1650 Kg/m ³
Durata dell'impasto	60 min
Tempo di lavorabilità	35 min
Consumo	≈ 10 Kg/m ² per cm di spessore
Adesione	≥ 0,4 N/mm ² - FP:B
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 3 N/mm ² (CSII)
Assorbimento d'acqua per capillarità	≥ 0,3 Kg/m ²
Penetrazione dell'acqua dopo 24 h	≤ 5 mm
Fattore di resistenza al vapore	μ < 12
Aria occlusa (indurita)	> 40% circa
Aria occlusa a prodotto impastato	> 25% circa
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,54 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 21-22% (≈ 4,1 l per sacco da 20 kg)
Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.	

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



ecologici
BASE
CALCE

CALCEZAF 5.0

Rinzafo antisale a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 per esterni ed interni ad applicazione meccanica e manuale.

Malta traspirante a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5, sabbie carbonatiche selezionate e pozzolana naturale per murature degradate.



VANTAGGI

- * Traspirante
- * Antiefflorescenze
- * Spruzzabile

SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, laterizio e miste.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

CALCEZAF 5.0 è una malta traspirante di aggancio con funzione anti-efflorescente per murature degradate (mattoni, pietra, miste, ecc.). Può essere applicata con macchine intonatrici in continuo tipo PFT G4. I particolari additivi e modificatori della porosità, permettono al CALCEZAF 5.0 di controllare il passaggio dei sali idrosolubili presenti nell'umidità di risalita e di opporsi alle efflorescenze saline.

APPLICAZIONE

CALCEZAF 5.0 può essere impastato a macchina o con trapano munito di frusta o a mano. Nel caso di intervento come anti-efflorescente applicare la malta sulla muratura per almeno 1 cm. Nel caso di malta di aggancio basta ricoprire a spruzzatura per pochi mm non più del 70% del muro mentre, se si utilizza come preparazione del supporto per la Malta da Risanamento, ricoprire la muratura per almeno 5 mm. È importante applicare la successiva malta entro le 48 ore dalla stesura di CALCEZAF 5.0.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.56 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 3 mm
Acqua d'impasto	16-18 %
Peso specifico malta fresca	≈ 1800 Kg/m ³
Tempo di presa	24 h
Consumo	≈ 18 Kg/m ² per cm di spessore
Adesione	≥ 0,6 N/mm ² - FP:B
Resistenza a compressione	≥ 3 N/mm ² (CSII)
Assorbimento d'acqua per capillarità	Wc1
Fattore di resistenza al vapore	μ ≤ 12
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,76 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1

Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.

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

ecologici
BASE
CALCE

CALCEFIX 5.0

Intonaco strutturale a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 per interni ed esterni ad applicazione manuale e meccanica.

Intonaco strutturale a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5, pozzolana micronizzata, sabbie carbonatiche e silicee.



VANTAGGI

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

SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, laterizio e miste.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

È ideale per la realizzazione di intonaci armati su murature slegate che necessitano di rinforzo strutturale, e per ringrossi di volte, ecc. Può essere utilizzato per applicazioni specifiche di sistemi CRM (Composites Reinforced Mortar) e rinforzi strutturali in genere. L'azione bilanciata calce-pozzolana assicura un progressivo aumento delle resistenze meccaniche nel tempo, specialmente in presenza di umidità, senza creare brusche sollecitazioni interne. Questo la rende particolarmente adatta alle vecchie costruzioni, garantendo una buona resistenza all'attacco dei sali in genere.

APPLICAZIONE

CALCEFIX 5.0 può essere impastato a macchina, con betoniera, con trapano munito di frusta o a mano. Procedere con l'applicazione di un primo strato di circa 5 mm per uniformare l'assorbimento della muratura e migliorare l'aderenza. Lasciarlo maturare almeno un giorno prima di procedere alla formazione degli strati successivi se lo spessore totale dell'intervento supera i 3 cm. Successivamente, applicare la malta in strati successivi di spessore 1,5-2 cm, avendo cura di applicare lo strato successivo appena il precedente ha iniziato la presa (l'inizio presa varia in base alla temperatura) per evitare lo scivolamento della malta. Spessore massimo complessivo 8 cm. Bagnare l'intonaco il giorno seguente all'applicazione e ripetere l'operazione anche nei giorni successivi, soprattutto nelle giornate calde e ventose, per evitare l'evaporazione rapida dell'acqua che potrebbe causare fessurazioni superficiali dovute al ritiro in fase plastica. Rifinire il prodotto con frattazzo di spugna. Attendere almeno 3 settimane prima di procedere con la rasatura a civile fine con CALCEFIN 5.0. Attendere almeno 4 settimane nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.56 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 3 mm
Peso specifico malta fresca	≈ 2000 Kg/m ³
Durata dell'impasto	30 min
Consumo	≈ 16 Kg/m ² per cm di spessore
Resistenza a compressione	15 N/mm ² (28 giorni) (M15)
Assorbimento d'acqua per capillarità	Wc0
Fattore di resistenza al vapore	μ < 35
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 1,3 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	18-20% (≈ 5 l per sacco da 20 kg)

Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.

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

ecologici
BASE
CALCE**CALCEMUR 5.0**

Malta da muratura idrofugata a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 per interni ed esterni ad applicazione meccanica e manuale.

Malta da muratura a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 e sabbie selezionate.

**UTILIZZO**

CALCEMUR 5.0 è una malta pronta idrofugata. Può essere applicata con macchine intonatrici in continuo tipo PFT G4. È ideale per l'allettamento di murature faccia vista, per la stuccatura di mattoni, pietre e tufo, per il restauro di vecchi edifici di interesse storico, case di campagna, ecc.

APPLICAZIONE

CALCEMUR 5.0 può essere impastato a macchina, con betoniera o agitatore meccanico a basso numero di giri. Il tempo massimo di fermo macchina non dovrà superare i 20 minuti. CALCEMUR 5.0 si applica nelle fughe mediante cazzuola, spatola o macchina avendo cura di fare aderire bene la malta al supporto. Terminata la fase plastica ripassare le fughe con l'apposito ferro per la stilatura, aspettare circa 2 ore e spazzolare con spazzola di ferro per fare risaltare la grana. A stagionatura avvenuta rimuovere le eventuali tracce di malta residua con apposita spazzola.

VANTAGGI

- * Traspirante
- * Idrofugata

SUPPORTI

Pietra, tufo, forato, laterizio e miste.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.56 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 1,2 mm
Tempo di lavorabilità	< 30 min
Peso specifico polvere	1450 Kg/m ³
Massa volumica prodotto indurito	≈ 1600 - 1800 Kg/m ³
Adesione	≥ 0,2 N/mm ² - FP:B
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 5 N/mm ² (M5)
Assorbimento d'acqua	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5}
Fattore di resistenza al vapore	μ < 15
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,76 W/m·K (val.tab.)
Contenuto di cloruri	≤ 0,05 % Cl
Durabilità	Sulla base dell'esperienza esistente con uso appropriato adatto per ambienti moderatamente aggressivi secondo EN 998-2 allegato B
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 23% (≈ 5,8 l per sacco da 25 kg)
Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.	

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

CERTIFICAZIONI E MARCATUREecologici
BASE
CALCE**CALCEFIN 5.0**

Finitura/Rasante a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 per esterni ed interni ad applicazione manuale.

Intonaco di finitura a strato sottile a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 e sabbie selezionate.

**UTILIZZO**

CALCEFIN 5.0 è ideale per essere applicata su intonaci in interno ed esterno, vecchi o nuovi, su intonaci da risanamento, su intonaci di palazzi di interesse storico-architettonico.

APPLICAZIONE

CALCEFIN 5.0 può essere impastato con trapano munito di frusta o a mano mescolatore miscelando per 3-4 minuti finché l'impasto non risulterà completamente omogeneo e privo di grumi. Lasciarlo idratare per 5 minuti e mescolare nuovamente. Applicare il prodotto in 2 mani con spessore complessivo compreso tra 2-3 mm. Attendere possibilmente un giorno prima dell'applicazione del secondo strato.

VANTAGGI

- * Finitura civile ad elevata traspirabilità

SUPPORTI

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE**CARATTERISTICHE**

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.56 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 0,6 mm
Peso specifico polvere	≈ 1100 Kg/m ³
Peso specifico malta fresca	≈ 1700 Kg/m ³
Consumo	≈ 3,5 Kg/m ² in 2 mani
Adesione	≥ 0,3 N/mm ² - FP:B
Resistenza a compressione a 28 gg	1,5 N/mm ² (CSII)
Assorbimento d'acqua per capillarità	Wc0
Fattore di resistenza al vapore	μ < 10
Conducibilità termica	λ10,dry (P=50%) = 0,76 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 30% (≈ 7,5 l per sacco da 25 kg)
Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.	

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

PRATICO E BIO-COMPATIBILE

Sistema deumidificante per il risanamento delle murature umide.

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

FASE 1 CALCEZAF 5.0 - Rinzafo antisale alla calce NHL 5

FASE 2 CALCEDEU 5.0 - Intonaco deumidificante alla calce NHL 5

FASE 3 CALCEFIN 5.0 - Finitura alla calce NHL 5



FASE 5 COLORWAY SX - Rivestimento decorativo silossanico

FASE 4 COLORWAY XPRIM - Primer silossanico

Plus INTONACO

- ◆ Traspirante
- ◆ Risanante
- ◆ Spruzzabile

Plus FINITURA

- ◆ Altamente traspirante
- ◆ Finitura civile
- ◆ Ottima lavorabilità
- ◆ Colore naturale



RINFORZO STRUTTURALE

NOVITÀ!

Una costante spinta innovativa per contrastare il degrado statico degli edifici: Sicilgesso è in prima linea nell'offerta di soluzioni allineate con i più recenti sviluppi della **tecnica dei materiali compositi**, che permettono di intervenire efficacemente andando a restaurare le murature ammalorate e sottoposte a sollecitazioni sismiche in molteplici condizioni. **Fibre con diverse prestazioni meccaniche** che rispondono alle molteplici necessità tecniche e applicative del consolidamento e messa in sicurezza.

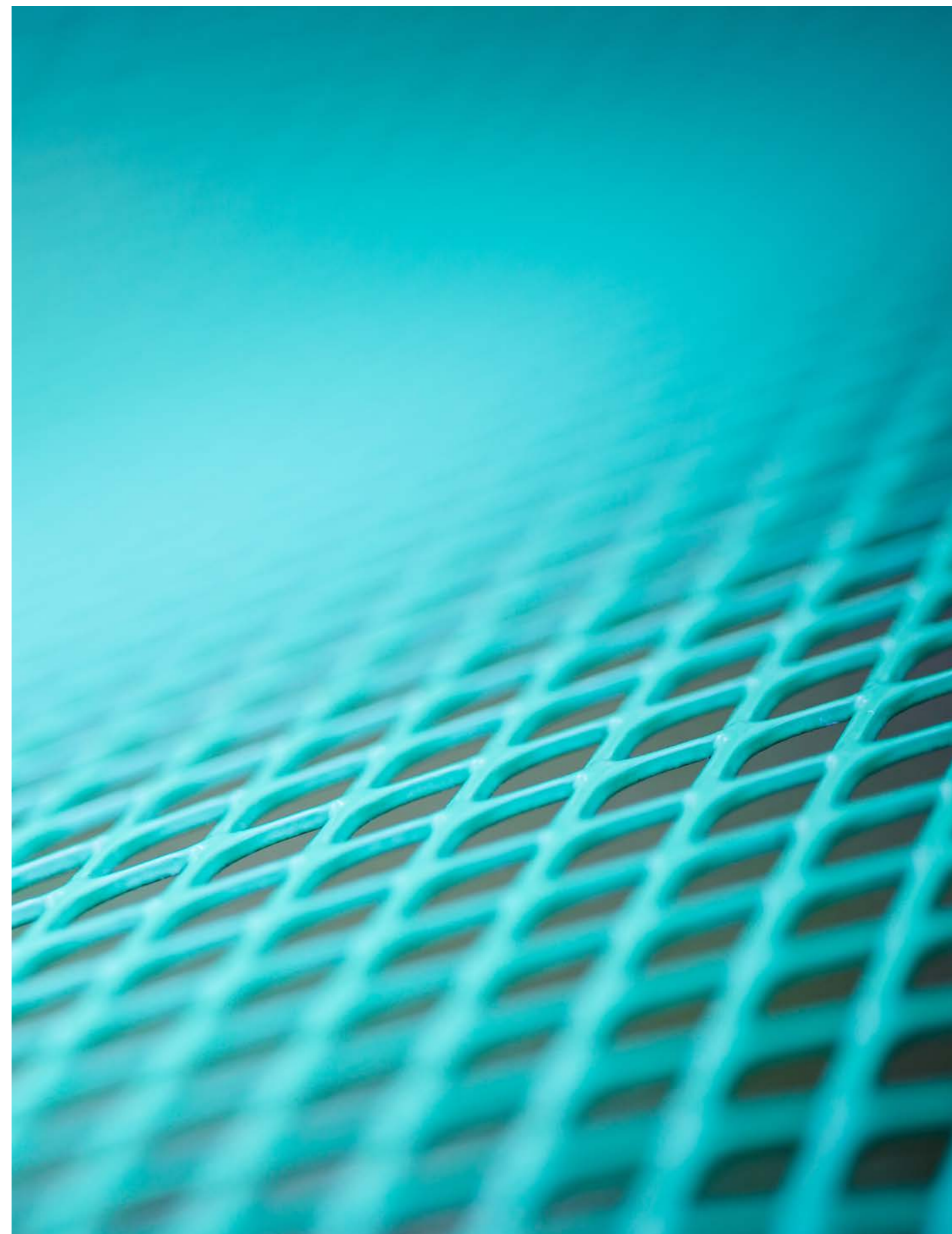
- **Elevato incremento di resistenza e portata**
- **Prolungamento della vita nominale della struttura**
- **Conservazione della geometria dell'elemento rinforzato**

S/DEFENCE

- ◆ S/GRID 330
- ◆ S/GRID 600
- ◆ S/CORNER 330

S/RINFORCE

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



S/DEFENCE

S/DEFENCE è il sistema CRM / Composite Reinforced Mortar Sicilgesso che si compone di soluzioni innovative per il rinforzo strutturale realizzate 'armando l'intonaco' con reti preformate - vincolate tramite connettori alla muratura - e malte per uso strutturale. La rete assorbe le sollecitazioni di trazione, mentre la malta strutturale contribuisce ad assorbire gli sforzi di compressione. Il trasferimento degli sforzi dalla muratura alla rete d'armatura è garantito anche dalla presenza dei connettori.

S/RINFORCE

S/RINFORCE sono soluzioni Antisfondellamento e Antiribaltamento Sicilgesso per realizzare sistemi di rinforzo utili a contrastare il fenomeno dello sfondellamento dei solai in laterocemento e del ribaltamento fuori dal piano dei tamponamenti fragili a seguito di eventi sismici. La gamma si compone di reti in fibra di vetro e di basalto e connettori a L per il collegamento all'elemento strutturale da rinforzare. Sono impiegati nelle situazioni in cui è necessario garantire elevate prestazioni meccaniche senza appesantire la struttura.

INNOVAZIONE
SICILGESSO



● RISTRUTTURAZIONE
Come rinforzare un edificio
armando l'intonaco p. 43



S/GRID 330

Rete in fibra di vetro alcali resistente con rivestimento in resina epossidica termoindurente.



VANTAGGI

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

UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

Dopo aver rimosso tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente, realizzare fori di diametro 16mm e ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilestere S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP. Regularizzare la parete applicando un primo strato di malta Cemix M15/ Calcefix 5.0. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/GRID 330 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura, rinforzare gli angoli con la rete angolare preformata S/CORNER 330, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti e sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore non inferiore di 2 cm.

CARATTERISTICHE

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

SUPPORTI

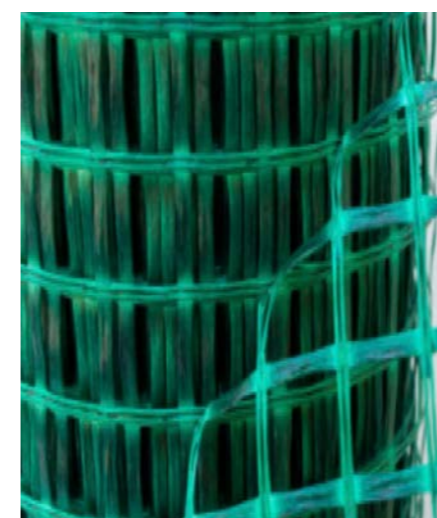
Qualunque tipo di supporto che preveda il rinforzo strutturale CRM.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



S/GRID 600

Rete in fibra di vetro alcali resistente con rivestimento in resina epossidica termoindurente.



VANTAGGI

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

UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

Dopo aver rimosso tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente, realizzare fori di diametro 16mm, ripulendoli con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilestere S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP. Regularizzare la parete applicando un primo strato di malta Cemix M15/ Calcefix 5.0. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/GRID 600 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Rinforzare gli angoli o spigoli sovrapponendo la rete angolare S/CORNER 330 con i connettori a L predisposti, inserendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore non inferiore di 2 cm.

CARATTERISTICHE

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

SUPPORTI

Qualunque tipo di supporto che preveda il rinforzo strutturale CRM.

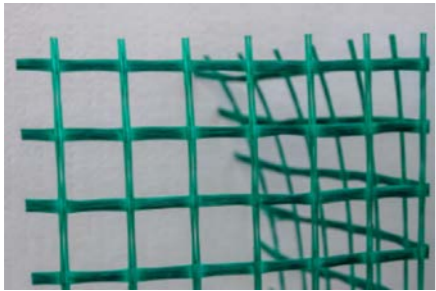
CERTIFICAZIONI E MARCATURE





S/CORNER 330

Angolare preformato in fibra di vetro alcali resistente, con rivestimento in resina epossidica termoindurente.



UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

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

VANTAGGI

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

SUPPORTI

Qualunque tipo di supporto che preveda il rinforzo strutturale CRM.

CARATTERISTICHE

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

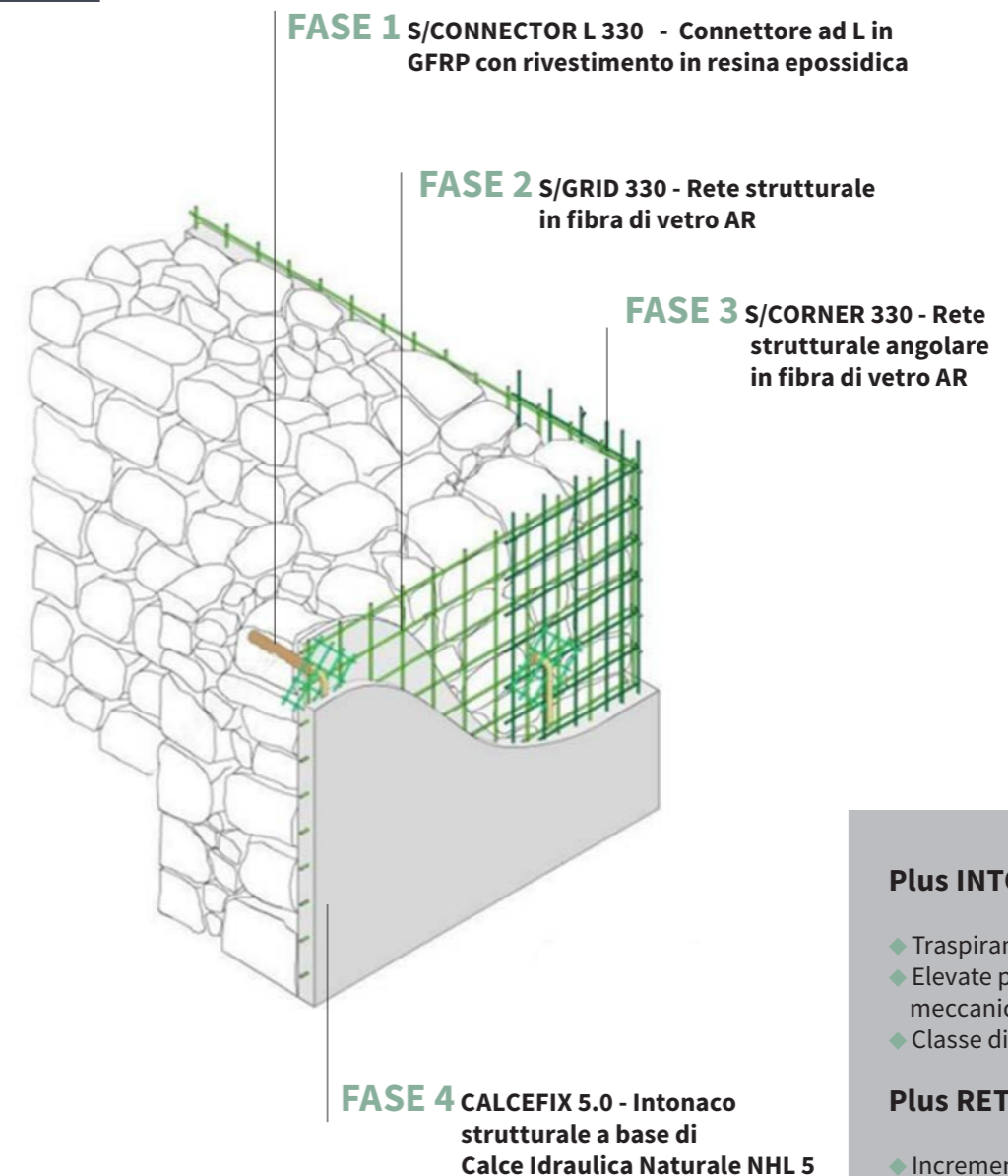
CERTIFICAZIONI E MARCATURE



INNOVATIVO E SOSTENIBILE

Sistema di rinforzo strutturale con reti preformate

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



Plus INTONACO

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

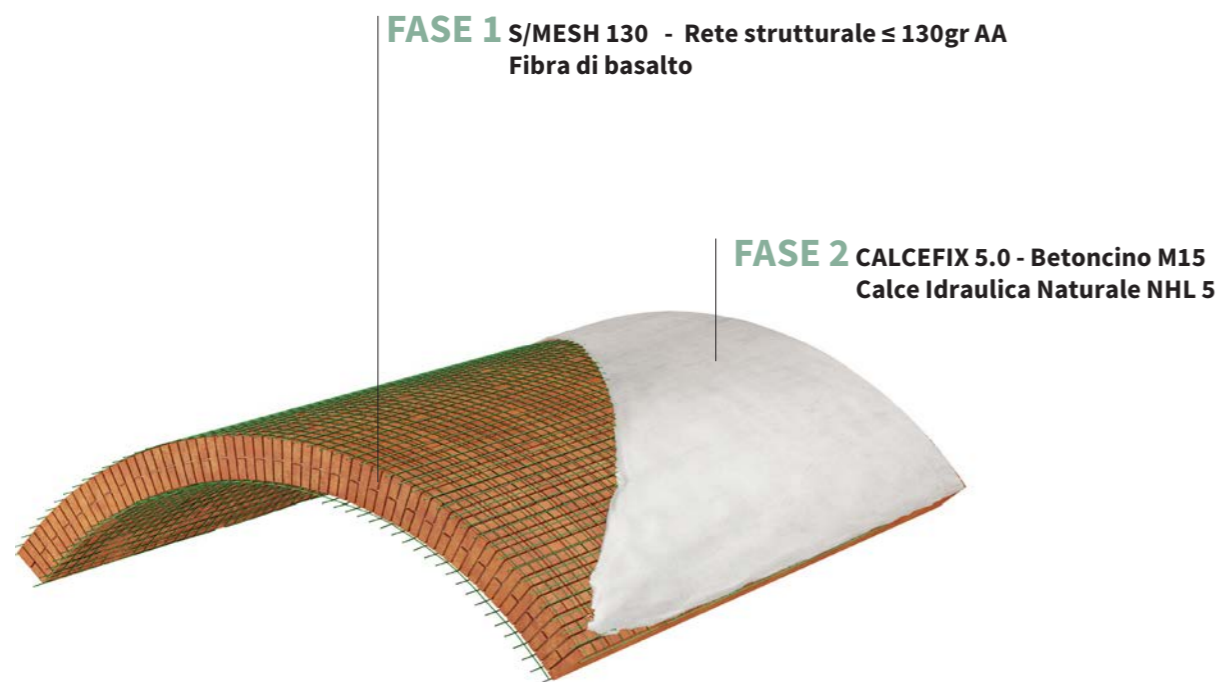
Plus RETI

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

INNOVATIVO E SOSTENIBILE

Sistema di rinforzo strutturale con reti preformate

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



FASE 1 S/MESH 130 - Rete strutturale ≤ 130gr AA
Fibra di basalto

FASE 2 CALCEFIX 5.0 - Betoncino M15
Calce Idrraulica Naturale NHL 5

Plus INTONACO

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

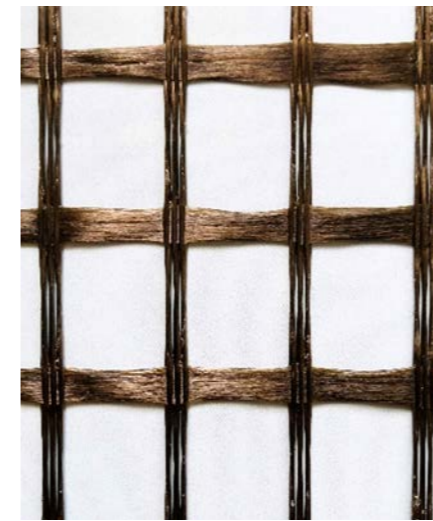
Plus RETE

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



S/MESH 130

Rete in fibra di basalto con appretto antialcalino.



VANTAGGI

- * Incremento della resistenza
- * Duttile
- * Pratico

SUPPORTI

Manufatti in pietra, mattoni e tufo.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

S/MESH 130 è una rete apprettata alcali-resistente a giro inglese con maglia 25x25 mm. Perfetta per l'utilizzo di intonaci armati per antisfondellamento o antiribaltamento di manufatti in pietra, mattoni e tufo. Possiede discreta resistenza e duttilità per la ripartizione delle sollecitazioni, in combinazione con matrici inorganiche Cemix M15/ Calcefix 5.0 e connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP.

APPLICAZIONE

Procedere alla rimozione di tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente. Se previsto, per una migliore resistenza, predisporre opportuni innesti ad L, effettuando fori di diametro 1,5 volte il diametro del connettore da utilizzare. Ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilestere S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP per una profondità max del 30% del supporto. Regularizzare la parete applicando un primo strato di malta Cemix M15/ Calcefix 5.0. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/MESH 130 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Per gli angoli o spigoli, se necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore idoneo.

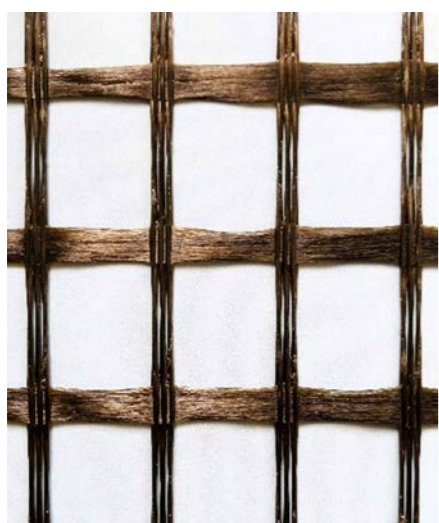
CARATTERISTICHE

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



S/MESH 220

Rete in fibra di basalto con appretto antialcalino.



VANTAGGI

- * Incremento della resistenza
- * Duttile
- * Pratico

UTILIZZO

S/MESH 220 è una rete apprettata alcali-resistente a giro inglese con maglia 25x25 mm. Perfetta per l'utilizzo di intonaci armati per antisfondellamento o antiribaltamento di manufatti in pietra, mattoni e tufo. Possiede elevata resistenza e duttilità per la ripartizione delle sollecitazioni, in combinazione con matrici inorganiche Cemix M15/ Calcefix 5.0 e connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP.

APPLICAZIONE

Procedere alla rimozione di tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente. Se previsto, per una migliore resistenza, predisporre opportuni innesti ad L, effettuando fori di diametro 1,5 volte la sezione del connettore da utilizzare, Ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilestere S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP per una profondità max del 30% del supporto. Regularizzare la parete applicando un primo strato di malta Cemix M15/ Calcefix 5.0. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/MESH 220 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Per gli angoli o spigoli se necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore idoneo.

SUPPORTI

Manufatti in pietra, mattoni e tufo.

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



S/MESH 245

Rete in fibra di vetro alcali resistente con rivestimento in resina.



VANTAGGI

- * Resistenza migliorata
- * Resistenza agli agenti alcalini

UTILIZZO

S/MESH 245 è una rete alcali-resistente con rivestimento in resina termoplastica a giro inglese ravvicinati, con maglia 25x25 mm. Ottima per l'utilizzo di intonaci armati per antisfondellamento o antiribaltamento di manufatti in pietra, mattoni e tufo. Possiede una resistenza migliorata e duttilità per la ripartizione delle sollecitazioni, in combinazione con matrici inorganiche Cemix M15/ Calcefix 5.0 e connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP.

APPLICAZIONE

Dopo aver rimosso di tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente. Se previsto, per una migliore resistenza, predisporre opportuni innesti ad L, effettuando fori di diametro 1,5 volte la sezione del connettore da utilizzare, Ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilestere S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP, per una profondità max del 30% del supporto. Regularizzare la parete applicando un primo strato di malta Cemix M15/ Calcefix 5.0. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/MESH 245 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Per gli angoli o spigoli se necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore idoneo.

SUPPORTI

Manufatti in pietra, mattoni e tufo.

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





S/MESH 330

Rete in fibra di vetro alcali resistente con rivestimento in resina.



VANTAGGI

- * Resistenza elevata
- * Resistenza agli agenti alcalini

UTILIZZO

S/MESH 330 è una rete alcali-resistente con rivestimento in resina termoplastica a giro inglese ravvicinati, con maglia 33x33 mm. Ottima per l'utilizzo di intonaci armati per antisfondellamento o antiribaltamento di manufatti in pietra, mattoni e tufo. Possiede elevata resistenza e duttilità per la ripartizione delle sollecitazioni, in combinazione con matrici inorganiche Cemix M15/ Calcefix 5.0 e connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP.

APPLICAZIONE

Dopo avere rimosso tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente. Se previsto, per una migliore resistenza, predisporre opportuni innesti ad L, effettuando fori di diametro 1,5 volte la sezione del connettore da utilizzare. Ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilestere S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP per una profondità max del 30% del supporto. Regolarizzare la parete applicando un primo strato di malta Cemix M15/ Calcefix 5.0. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/MESH 330 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Per gli angoli o spigoli se necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore idoneo.

SUPPORTI

Manufatti in pietra, mattoni e tufo.

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



S/MESH 360

Rete in fibra di vetro alcali resistente con rivestimento in resina.



VANTAGGI

- * Resistenza ottima
- * Resistenza agli agenti alcalini

UTILIZZO

S/MESH 360 è una rete alcali-resistente con rivestimento in resina termoplastica a giro inglese, maglia 18x18 mm. Ottima per l'utilizzo di intonaci armati per antisfondellamento o antiribaltamento di manufatti in pietra, mattoni e tufo. Possiede ottima resistenza e duttilità per la ripartizione delle sollecitazioni, in combinazione con matrici inorganiche Cemix M15/ Calcefix 5.0 e connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP.

APPLICAZIONE

Dopo aver rimosso tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente. Se previsto, per una migliore resistenza, predisporre opportuni innesti ad L, effettuando fori di diametro 1,5 volte la sezione del connettore da utilizzare, Ripulire con aria compressa (4 fori/mq). Procedere all'inserimento nei fori dell'ancorante chimico a base di resina in vinilestere S/SUPERFIX. Inserire i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP per una profondità max del 30% del supporto. Regolarizzare la parete applicando un primo strato di malta Cemix M15/ Calcefix 5.0. Contestualmente al posizionamento del primo strato di malta, procedere al posizionamento della rete strutturale S/MESH 360 sovrapponendo longitudinalmente i vari strati di rete per circa 15 cm, posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti. Risvoltare la rete seguendo le geometrie della struttura. Per gli angoli o spigoli se necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione. Applicare il secondo strato di malta strutturale per uno spessore idoneo.

SUPPORTI

Manufatti in pietra, mattoni e tufo.

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





S/CONNECTOR L 330

Connettore a L in GFRP (Glass Fibre Reinforced Polymer) con rivestimento in resina epossidica.



UTILIZZO

S/CONNECTOR L 330 è un connettore in GFRP, in fibra di vetro ECR (boron free), con rivestimento in resina epossidica termoindurente utilizzato per il rinforzo strutturale delle reti, nei sistemi CRM, antiribaltamento, antisfondellamento. Fissaggio previsto con ancorante chimico S/SUPERFIX in vinilestere senza stirene.

APPLICAZIONE

Dopo aver rimosso tutte le parti inconsistenti, fino ad ottenere un supporto compatto e meccanicamente resistente, si potranno effettuare in fori per gli innesti ad L, la cui lunghezza consigliata è pari al 30% dello spessore del supporto. Il diametro dei fori consigliati, è 1,5 volte la sezione del connettore da utilizzare.

Predisporre minimo n. 4 fori per metro quadrato, ripulendoli con aria compressa.

Inserire nei fori l'ancorante chimico a base di resina S/SUPERFIX. Innestare i connettori S/CONNECTOR L 330 in GFRP e procedere al posizionamento della rete strutturale seguendo le geometrie della struttura.

Ove necessario, sovrapporre la rete angolare S/CORNER 330 posizionandola correttamente con i connettori a L predisposti, sovrapponendo i fazzoletti di ripartizione.

VANTAGGI

- * Tenuta migliorata
- * Facilità di applicazione

SUPPORTI

Qualunque tipo di supporto che preveda il rinforzo strutturale

CARATTERISTICHE

Peso	75 g/m
Modulo elastico	45 Gpa
Colore	Bianco
Sezione equivalente fibra di vetro	23,4 mm ²
Sezione equivalente barra	38 mm ²
Diametro	7 mm ²
Dimensioni cm 10X	20-30-40-50-60-70-80-90-100
Allungamento	2%
Resistenza alla trazione rete	37 kN

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



S/SUPERFIX

Ancorante chimico bicomponente vinilestere senza stirene per carichi pesanti/strutturali, certificato CE, anche per fissaggi in calcestruzzo.



UTILIZZO

Prodotto per fissaggio connettori S/CONNECTOR L 330 per il consolidamento strutturale CRM, soluzioni antiribaltamento ed antisfondellamento.

VANTAGGI

- * Facilità di applicazione
- * Prestazioni elevate

SUPPORTI

Manufatti in pietra, mattoni, tufo e calcestruzzo.

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'efficiamento dei processi.

INTONACI

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

MALTE

- ◆ MALTIX M

RASANTI

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

COLLANTI-RASANTI

- ◆ RASAKOL
- ◆ RASATHERM
- ◆ THERMOSMART



IL CEMENTO, ALTA RESISTENZA

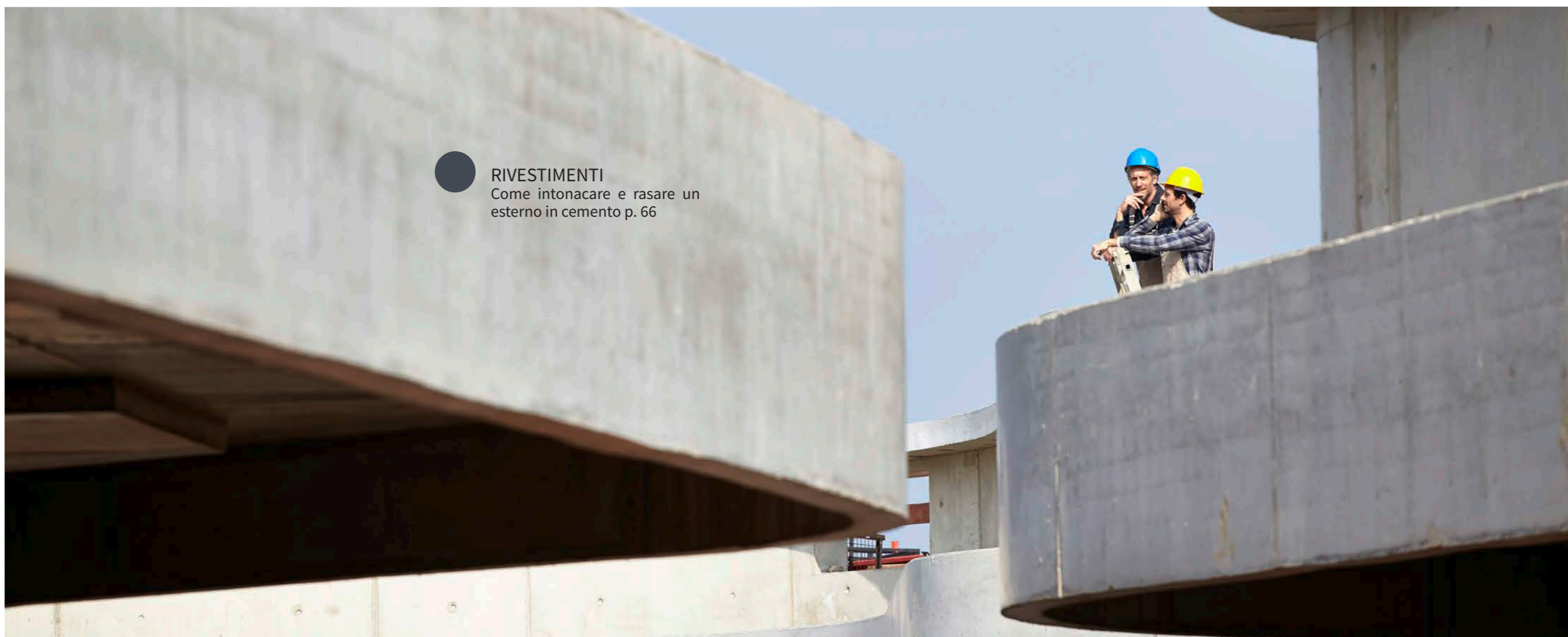
L'intonaco ha la funzione di proteggere e di rifinire superficialmente strutture in muratura e in calcestruzzo; quello in cemento prevede una mistura dove questo materiale viene unito a degli inerti e a dell'acqua, rispettando una certa proporzione che permette di raggiungere il grado di elasticità adatto 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 performanti, la **linea CEMENTIZI**.



RIVESTIMENTI
Come intonacare e rasare un
esterno in cemento p. 66



cementizi

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.

**UTILIZZO**

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

APPLICAZIONE

CEMIX può essere impastato a macchina, con betoniera, con trapano munito di frusta o a mano. CEMIX si applica in un unico strato da 0,8 a 2 cm di spessore. Il prodotto deve essere portato a livello con staggia di alluminio entro 30 minuti dall'applicazione. Per spessori superiori applicare CEMIX in più mani successive a distanza di almeno 2 ore tra due applicazioni consecutive. Ad indurimento avvenuto (> 6h) rabbottare la superficie. Attendere un giorno per ogni mm di spessore prima di procedere con la rasatura applicando preferibilmente uno dei prodotti della linea 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.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1300 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	λ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 14 kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

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



cementizi

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.

**UTILIZZO**

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

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 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 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/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	λ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 14 kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

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



CEMENTIZI 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.



UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

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

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1300 kg/m ³
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/m ² ·min ^{0,5} (W1)
Conducibilità termica	λ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 14 kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

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



CERTIFICAZIONI E MARCATURE

CEMENTIZI 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.



UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

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

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 1300 kg/m ³
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	≤ 0,4 kg/m ² ·min ^{0,5} (W1)
Conducibilità termica	λ10, dry (P=50%) = 0,47 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 14 kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈22% (≈5,5 l per sacco da 25 kg)

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



CERTIFICAZIONI E MARCATURE

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

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

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

CEMIX M15 viene utilizzato per il consolidamento di strutture in muratura: intonaci anche armati; consolidamento di volte mediante realizzazione di cappe collaboranti; ristilature armate; allettamento di fondazioni di cortine murarie; paramenti murari portanti e di tamponamento. Può essere utilizzata per applicazioni specifiche di sistemi CRM (Composites Reinforced Mortar), antisfondellamento ed antibaltamento. 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

Preparare l'impasto mediante mescolatore a basso tenore di giri. Nel caso di ampie superfici da intonacare è consigliabile applicare CEMIX M15 con intonacatrici per premiscelati.

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

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1600 kg/m ³
Granulometria	≤ 1,7 mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resist. a compressione	≥ 15 N/mm ² (CS IV) Classe di Resistenza M15
Resist. a flessione	≥ 5 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 1 N/mm ² - FP:B
Assorbimento acqua:	≤ 0,5 Kg/m ² · min 0,5
Conducibilità termica	λ10, dry (P=50%) = 0,67 W/m·K (val. tab.)
Fattore resistenza al vapore	μ = 15 (valore tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 15 kg/m ² 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.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

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

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 rinzafo, 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 rinzafo e della seconda mano, attendere almeno 24 ore. Se occorre ottenere spessori maggiori, si può aumentare lo spessore del rinzafo 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, finiture colorate alla calce o a base di silicati.

CARATTERISTICHE

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

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

CEMIX

Intonaco premiscelato per interni ed esterni.

Ottimo aggrappo su superficie mista.



CEMIX F
Asciutto



CEMIX F
Applicazione



CEMIX F
Applicazione



CEMIX F
Lavorazione manuale



CEMIX F
Applicazione a macchina



CEMIX F
Appena
staggiato

cementizi 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 cortine murarie e tramezzature. Può essere utilizzata, inoltre, come malta per intonaco tradizionale.

APPLICAZIONE

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

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato, pignatte tradizionali.
Sottofondi speciali: blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico	≈ 1400 kg/m ³
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resist. a compressione	≥ 5,0 N/mm ² (M5)
Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm ² (val. tab.)
Contenuto di cloruri	< 0,001%
Assorbimento d'acqua	≤ 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/m ³
Acqua di impasto	≈16% (≈4 l per sacco da 25 kg)

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



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.

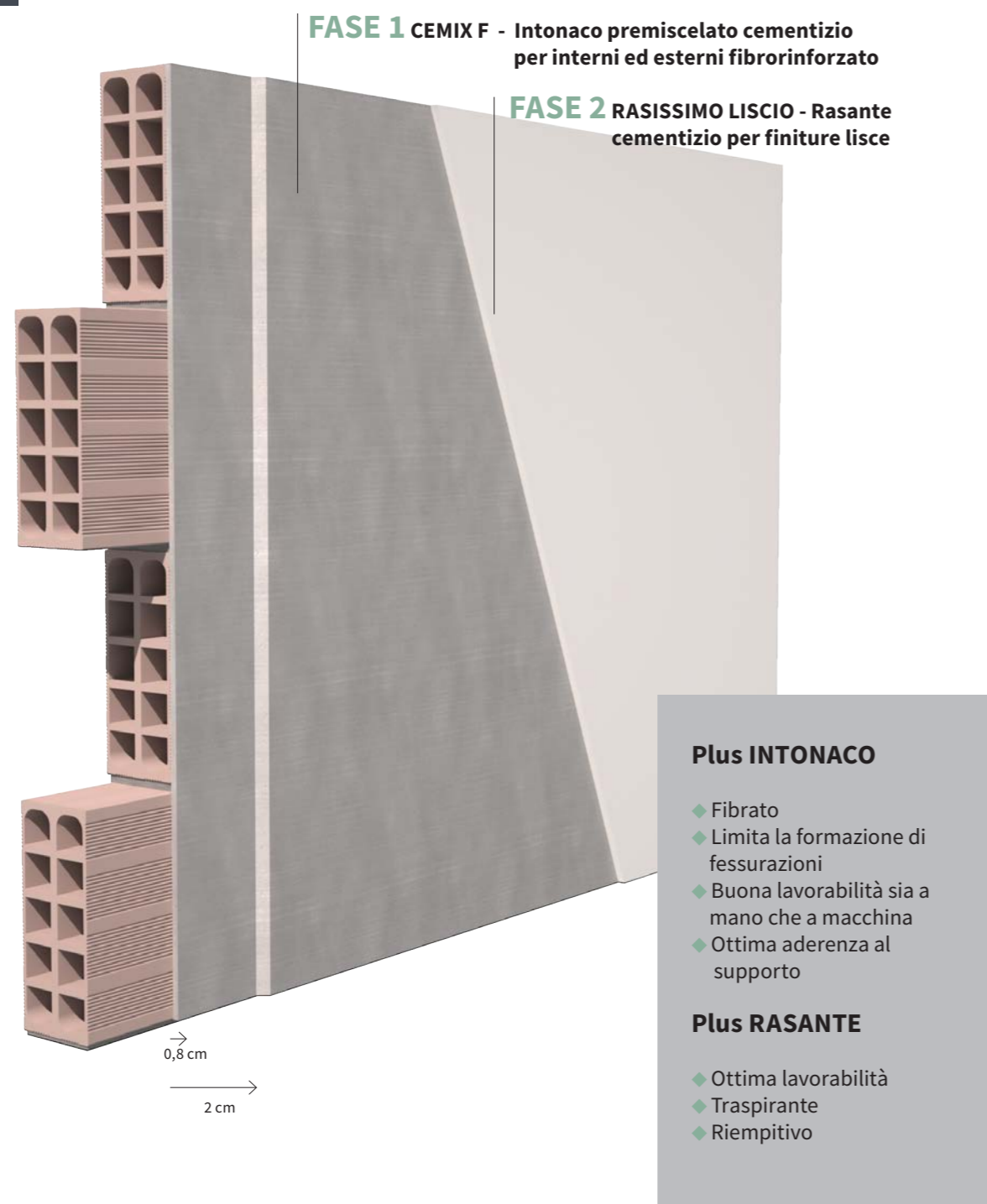


TABELLA COMPARATIVA

Scegli quello giusto per te

Rasissimo

Rasanti cementizi					
	TOP	TECHNO	G13	M CIVILE	LISCIO
BIANCO	x	x	x	x	x
GRIGIO	x	x		x	
GRANULOMETRIA FINE 0,6-0,8	x	x		x	
GRANULOMETRIA MEDIA 0,6-1,4 - su richiesta -	x	x	x	x	
GRANULOMETRIA 0,2					x
FIBRATO	x	x	x	x	
IDROFUGATO	x	x	x	x	
Sopra INTONACO	x	x	x	x	x
Sopra CALCESTRUZZO	x	x			
Sopra PROSPETTI	x	x			
Sopra PIASTRELLE e supp. inassorbenti	x				

cementizi

RASSISSIMO 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. Perintonaci e calcestruzzi.

**UTILIZZO**

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. RASSISSIMO 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

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

RASSISSIMO 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 o grigia
Peso specifico	≈ 1250 kg/m ³
Granulometria	≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Resist. a compressione	≥ 8 N/mm ² (CSIV)
Resist. a flessione	≥ 3 N/mm ²
Adesione su CLS	> 1 N/mm ² - FP:B
Assorbimento d'acqua	≤ 0.4 kg/m ² ·min ^{0.5} (W _{c1})
Conducibilità termica	λ10, dry,mat (P=50%) = 0.4 W/(m·K) (val. tab.)
Fattore resist. al vapore	μ < 11
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1,3 kg/m ² 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

VANTAGGI

- * Universale
- * Elevate resistenze meccaniche
- * Anticarbonatante

SUPPORTI

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE

cementizi

RASSISSIMO 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. Perintonaci e calcestruzzi.

**UTILIZZO**

Per finitura civile, su intonaci tradizionali o premiscelati nuovi o stagionati, a base calce/cemento, calcestruzzo e blocchi in cemento cellulare. RASSISSIMO 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. RASSISSIMO TECHNO è idoneo per applicazioni su intonaci da risanamento, come CEMIX RISANA, essendo dotato di elevata traspirabilità. È idoneo per essere piastrellato a pavimento e a parete, in conformità alla norma UNI 11493-1. Per esterni ed interni.

APPLICAZIONE

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

RASSISSIMO 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/m ³
Granulometria	≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Resist. a compressione	≥ 5 N/mm ² (CSIII)
Resist. a flessione	≥ 2 N/mm ²
Adesione su CLS	> 1 N/mm ² - FP:B
Assorbimento d'acqua	W ₀
Conducibilità termica	λ10, dry,mat (P=50%) = 0.39 W/(m·K) (val. tab.)
Fattore resist. al vapore	μ = 9
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 1,2 kg/m ² per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 30% (≈ 7,5 l per sacco da 25 Kg)

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

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

cementizi

RASSISSIMO G13**Rasante cementizio decorativo per interni ed esterni ad applicazione manuale.**

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.

**UTILIZZO**

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 ridotta capacità di assorbimento d'acqua.

APPLICAZIONE

RASSISSIMO 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). L'aspetto civile medio è ottenibile umidificando e lavorando con frattazzo a spugna, ad asciugatura ottenuta. L'aspetto graffiato si ottiene lavorando RASSISSIMO G13 ancora fresco con spatola di plastica. A maturazione avvenuta del RASSISSIMO G13 (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
Peso specifico	≈ 1100 kg/m ³
Granulometria	≤ 1,4 mm
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Resist. a compressione	≥ 3,3 N/mm ² (CSII)
Resist. a flessione	≥ 1,3 N/mm ²
Adesione al supporto (calcestr.)	≥ 0,7 N/mm ²
Assorbimento d'acqua	≤ 0,4 kg/m ² ·min ^{0,5} (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/m ² per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 28% (≈ 7 l per sacco da 25Kg)

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE

cementizi

RASSISSIMO 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. RASSISSIMO M CIVILE, essendo a ridotto assorbimento d'acqua, protegge l'intonaco ed il calcestruzzo prevenendo e limitando il degrado causato dagli agenti atmosferici.

APPLICAZIONE

RASSISSIMO M CIVILE può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. RASSISSIMO 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 RASSISSIMO M CIVILE (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo.

CARATTERISTICHE

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

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

VANTAGGI

- * Livellante
- * Ottima lavorabilità
- * Ridotto assorbimento d'acqua

SUPPORTI

Intonaci a base gesso e cemento tradizionali e premiscelati.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE

cementizi

RASSISSIMO 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.



VANTAGGI

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

SUPPORTI

Intonaci a base gesso e cemento tradizionali e premiscelati.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

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.

APPLICAZIONE

RASSISSIMO LISCIO può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. RASSISSIMO 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 RASSISSIMO LISCIO con cazzuola americana caricata con lo stesso prodotto;
- per ottenere l'aspetto speculare bagnare il RASSISSIMO LISCIO e ripassare senza riporto di materiale.

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

CARATTERISTICHE

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

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





cementizi 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

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 RASAKOL dopo che il primo strato si sia rappreso. L'aspetto civile è ottenibile umidificando e lavorando con frattazzo a spugna, ad asciugatura ottenuta. Dopo la maturazione (28 gg), si potrà procedere alla tinteggiatura della superficie o all'applicazione di rivestimento ceramico con l'impiego dei prodotti della linea ADHESIO. Per la realizzazione di finitura liscia e speculare in interno, applicare uno dei prodotti della linea RASISSIMO o il RASOUNO (a base gesso). Per applicazione esterne, è consigliato uno strato di intonaco di sottofondo tipo CEMIX F di spessore 1,5 cm, prima della rasatura o dell'applicazione di un sistema a cappotto.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Tempo aperto	> 2 ore
Tempo di correzione	> 8 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 6 ore
Adesione iniziale	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza a compressione	≥ 10 N/mm ² (CSIV)
Resistenza a flessione	≥ 3 N/mm ²
Scivolamento verticale	Nulla
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)

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



CERTIFICAZIONI E MARCATURE

cementizi

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) è possibile eseguire il rivestimento decorativo.

CARATTERISTICHE

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

cementizi

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.

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 su pareti interne, 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/m ³
Granulometria	≤ 0,6 e ≤ 1,4 mm
Durata dell'impasto	≈ 3h
Resist. a compressione	≥ 8,0 N/mm ² (CSIV)
Resist. a flessione	≥ 3,0 N/mm ²
Adesione al supporto (calcestr.)	≥ 0,5 N/mm ²
Assorb. d'acqua per capillarità	≤ 0,4 kg/m ² ·min ^{0,5} (W1)
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo (incollaggio pannelli)	4-6 kg/m ²
Consumo (rasatura di pannelli)	≈ 1,3 kg/m ² 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

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

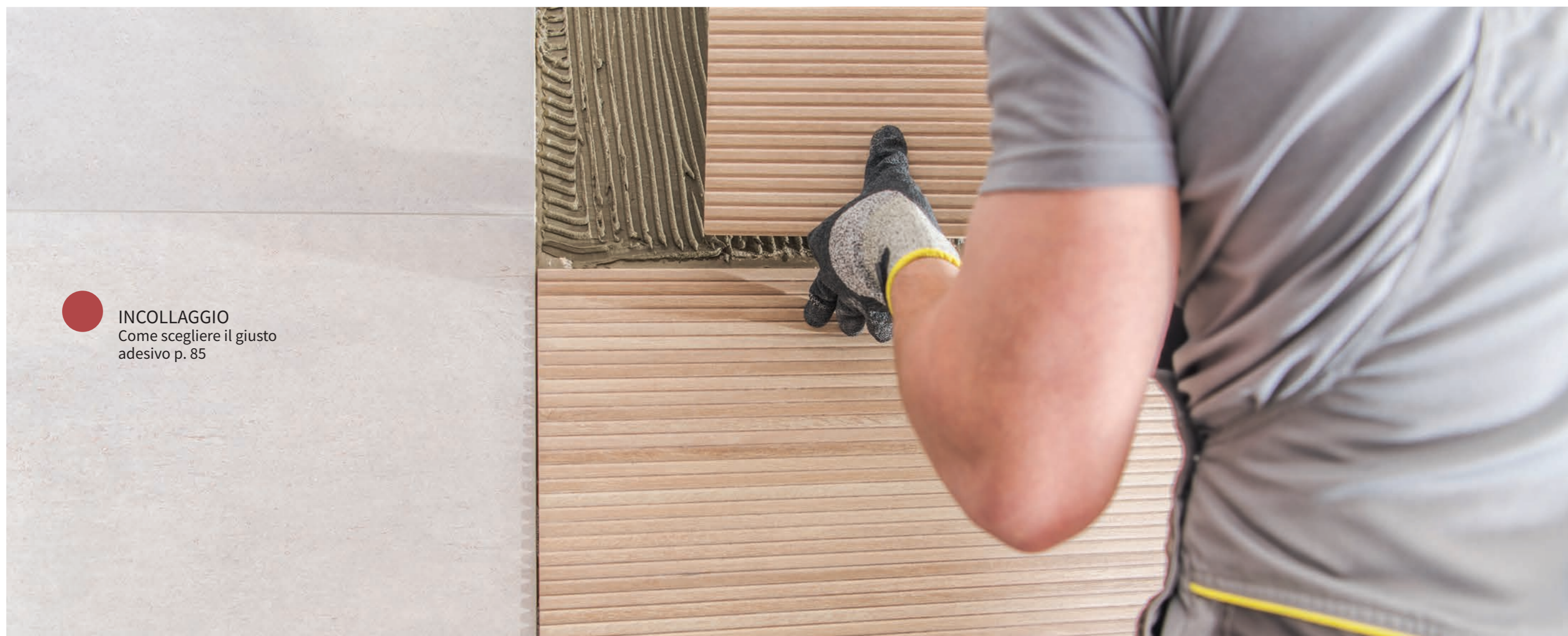
Sicilgesso dispone di una gamma di adesivi certificati di **Classe S1** per ogni esigenza di progetto. La ricerca continua ha permesso di formulare prodotti sempre più sofisticati, ad alta performance e semplici nell'utilizzo, in grado di assicurare una **lunga durabilità alle pavimentazioni ed ai rivestimenti 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.



INCOLLAGGIO
Come scegliere il giusto
adesivo p. 85

TABELLA COMPARATIVA

Scegli quello giusto per te

Adhesio

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

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

Colle cementizie / ESTERNI					
	PLATINUM	GOLD	SMART	SILVER	BRONZE
SUPPORTO					
<i>Massetto tradizionale</i>	X	X	X	X	X
<i>Massetto in anidride *</i>	X	X			
<i>Sovrapposizione *</i>	X	X			
<i>Guaina cementizia</i>	X	X			
TIPOLOGIA DI PRODOTTO					
<i>Gres porcellanato</i>	X	X			
<i>Cotto monocottura</i>	X	X	X	X	X
ORIENTAMENTO					
<i>Pavimento</i>	X	X	X	X	X
<i>Rivestimento</i>	X	X	X	X	X

adesivi

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.

C2TES1



UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

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

VANTAGGI

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



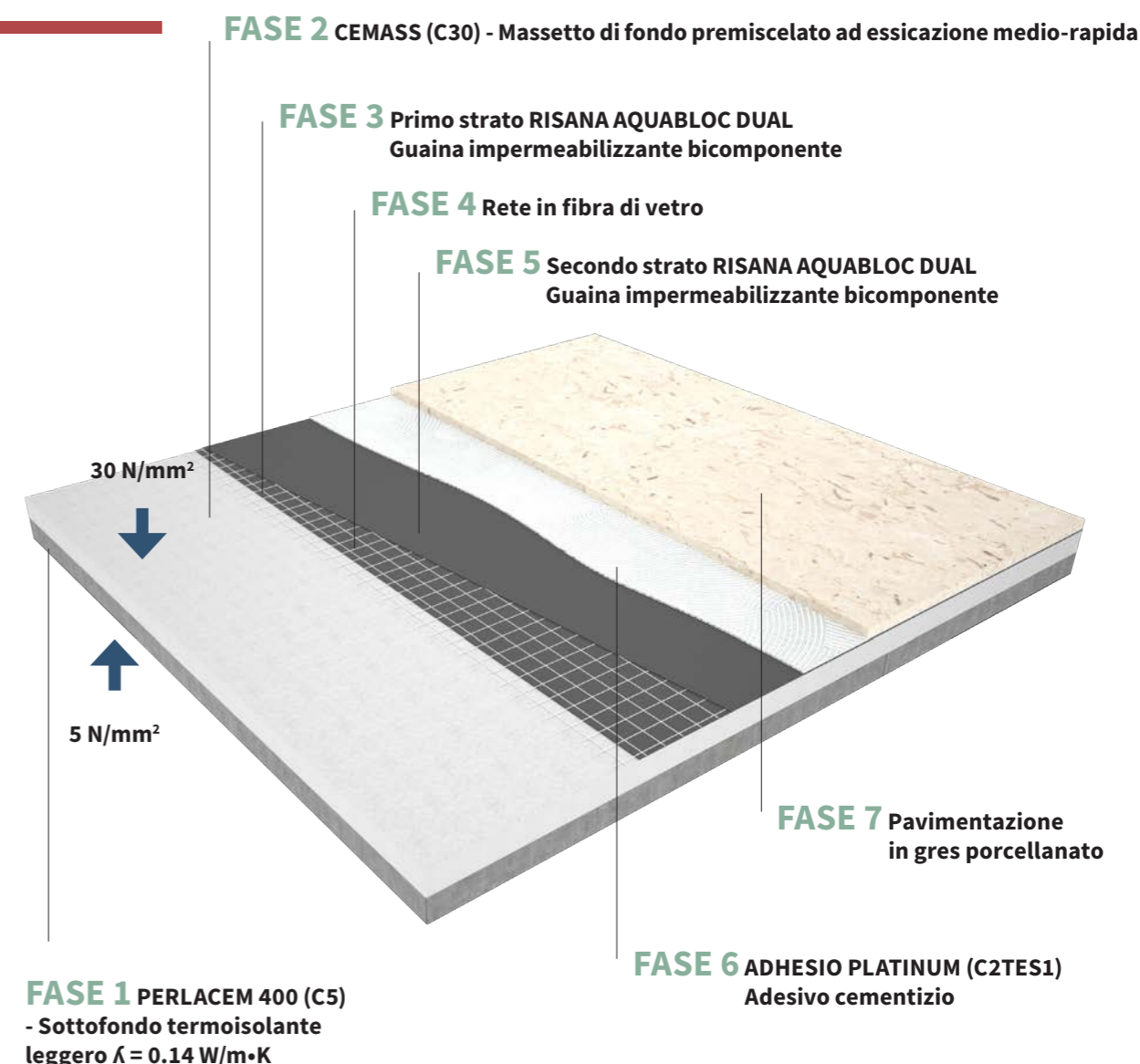
CARATTERISTICHE

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	Nulla
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



adesivi

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.

C2TE

**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**UTILIZZO**

Posa a parete e pavimento, anche in sovrapposizione, di piastrelle ceramiche di ogni tipo, gres porcellanato, bicottura, monocottura, klinker, cotto, e pietre naturali, purché stabili ed insensibili all'umidità. 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

adesivi

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.

C2TE

**VANTAGGI**

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

SUPPORTI

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE**UTILIZZO**

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

APPLICAZIONE

ADHESIO SMART può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità. Applicare ADHESIO SMART con la spatola dentata n°5/6 per rivestimenti ceramici in interni, n°8/10 per rivestimenti esterni, per pavimenti e superfici irregolari o per piastrelle con rovescio molto profilato. Esercitare una buona pressione sulle piastrelle applicate in modo da assicurarne il contatto con l'adesivo. Registrare le piastrelle entro massimo 45 minuti dalla posa in opera. Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4-8 ore a parete e dopo 24 ore a pavimento con sigillanti, conformi alla normativa europea EN 13888. Per piastrellature in facciata, 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/mm ²
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)

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

adesivi

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.

C1TE

**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

- * 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.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE**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	≥ 1,3 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)

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

adesivi

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.

C1T

**UTILIZZO**

Posa a parete e pavimento di cotto, piastrelle in bicottura e monocottura.
Per interni.

APPLICAZIONE

ADHESIO BRONZE può essere impastato a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità.
Applicare ADHESIO BRONZE con la spatola dentata n°5/6 per rivestimenti ceramici, n°8/10 per pavimenti e superfici irregolari.
Esercitare una buona pressione sulle piastrelle applicate in modo da assicurarne il contatto con l'adesivo. Registrare le piastrelle entro massimo 40 minuti dalla posa in opera.
Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4-8 ore a parete e dopo 24 ore a pavimento con sigillanti, conformi alla normativa europea EN 13888. I pavimenti sono pedonabili dopo 24 ore ca. La messa in esercizio può avvenire dopo 14 giorni ca.

VANTAGGI

- * Scivolamento verticale nullo

SUPPORTI

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE**CARATTERISTICHE**

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca o grigia
Tempo aperto	≥ 20 minuti
Tempo di registrazione	≈ 40 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 4 ore
Adesione iniziale	≥ 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
Consumo (spatola n. 8/10)	4-5 kg/m ²
Acqua di impasto	≈27% (≈ 6,5 l per sacco da 25 Kg)

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



CEMASS

Massetto cementizio per interni ed esterni, applicazione meccanica e 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;
- 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/m ³
Granulometria	≤ 3 mm
Resist. a compressione	$\geq 30,0$ N/mm ² (C30)
Resist. a flessione	≥ 6 N/mm ² (F6)
Umidità residua a 3 gg	$\approx 3,0\%$
Umidità residua a 7 gg	$\approx 2,0\%$
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 20 kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	$\approx 7\%$ ($\approx 1,8$ l per sacco da 25 kg)

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



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



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.



STRUTTURE PORTANTI
Come risanare e proteggere
una colonna p. 97

TABELLA COMPARATIVA

Scegli quello giusto per te

DIAMANT

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

VERSATILE E DURATURO

Sistema per il risanamento del calcestruzzo ammalorato

Ottima adesività, resistenza agli agenti aggressivi e impermeabilità



FASE 1 PASSIMIX - Applicazione della boiacca passivante

FASE 0 Asportazione degli elementi ammalorati e pulizia armature

FASE 2 DIAMANT TIXO - Applicazione della malta di ripristino

tecnic

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.

**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
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	<10 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/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	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈19 Kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈19% (≈ 4,7 l per sacco da 25 Kg)

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE

tecnic

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**

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

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.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	≈1 h
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/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	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈19 Kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈19% (≈ 4,7 l per sacco da 25 Kg)

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE

tecnic

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

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 RASSISSIMO TOP o RISANA AQUABLOC DUAL.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	<10 minuti
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	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈17% Kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈19% (≈ 4,7 l per sacco da 25 Kg)

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



tecnic

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.



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: RASSISSIMO TOP, RISANA AQUABLOC DUAL.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 25 Kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤ 3 mm
Durata dell'impasto	≈1 h
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	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈17% Kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈19% (≈ 4,7 l per sacco da 25 Kg)

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



tecnic

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.



R3

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
Granulometria	≤ 0,8 mm
Durata dell'impasto	≈ 15 min
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	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Acqua di impasto	≈ 22 %

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



tecnic

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.



R3

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 rinzafo, 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.

Rinzafo – 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
Granulometria	≤ 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	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	≈ 18 Kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 19% (≈ 4,5 l per sacco da 25 Kg)

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

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





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.



VANTAGGI

- * Protezione attiva
- * Adesione migliorata su CLS

SUPPORTI

Calcestruzzo, ferri d'armatura.

UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

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

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

CARATTERISTICHE

Imballo	Secchielli da 2 kg
Aspetto/ Colore	Polvere 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 la malta da ripristino	6-24 ore
Consumo	100 grammi per metro lineare su tondino da 8 mm per 2 mm di prodotto applicato
Adesione su calcestruzzo	≥ 2,0 N/mm ²

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

VERSATILE E DURATURO

Sistema per il risanamento del calcestruzzo ammalorato

Ottima adesività, resistenza agli agenti aggressivi e impermeabilità



FASE 0 Asportazione degli elementi ammalorati e pulizia armature

FASE 1 PASSIMIX - Applicazione della boiaca passivante

FASE 2 DIAMANT TIXO - Applicazione della malta di ripristino

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



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.



TERRAZZI E BALCONI
Come impermeabilizzare
un terrazzo p. 112



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 tiosotropia del prodotto consente la sua applicazione anche in verticale, senza rischio di colature.



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/m ³
Granulometria 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 _D <5m
Permeabilità alla CO ₂ S _D	>50 m
Consumo (componente A)	≈1,6 Kg/m ² per mm di spessore
Impasto polvere: liquido	3:1

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

VANTAGGI

- * Ottima tiosotropia 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



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 tiosotropia 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.



UTILIZZO

RISANA AQUABLOC MONO è idoneo per:

- impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, balconi, terrazzi, prima della posa di rivestimenti ceramici;
- impermeabilizzazione di docce, bagni, spogliatoi ed ambienti soggetti a dilavamenti in generale;
- impermeabilizzazione di vecchie terrazze senza demolire il pavimento esistente;
- impermeabilizzazione di serbatoi o cisterne di acqua potabile;
- protezione dall'umidità di pannelli in cartongesso, fibrocemento, legno, ecc.;
- rasatura elastica di intonaci o calcestruzzi fessurati, prima della nuova tinteggiatura;

Può inoltre essere utilizzata come promotore di adesione per migliorare l'adesione degli autolivellanti sui vecchi pavimenti ceramici.

APPLICAZIONE

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

Il prodotto si applica con spatola (2 mani) o a pennello/ruolo (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.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 20 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤0,6 mm
Impermeabilità all'acqua	Nessun passaggio
Adesione iniziale / 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/m ² per mm di spessore
Acqua di impasto (spatola)	≈ 22% (≈4,5 l per sacco da 20 kg)
Acqua di imp. (ruolo / pennello)	≈ 26% (≈5,0 l per sacco da 20 kg)

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

VANTAGGI

- * Ottima tiosotropia 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.

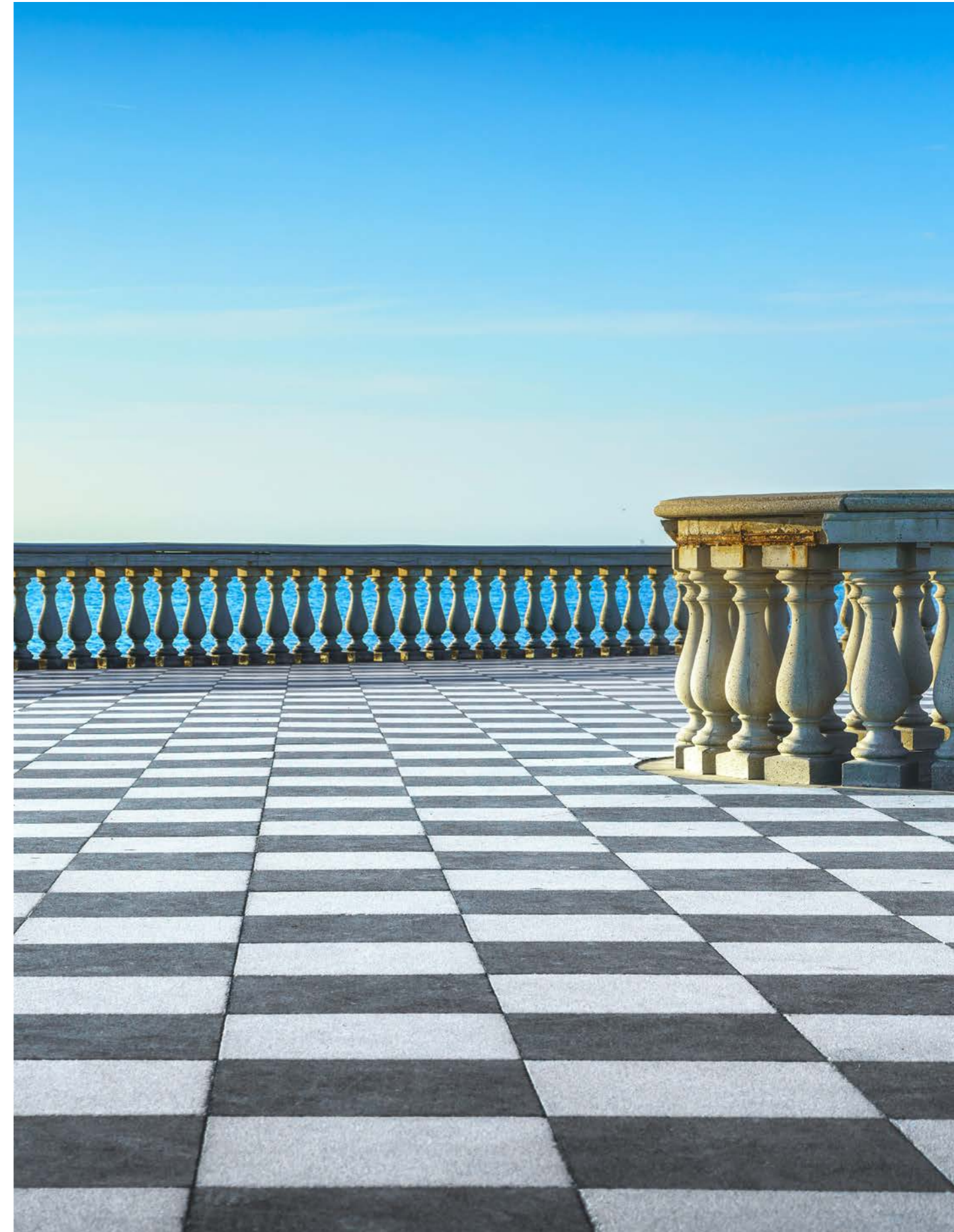
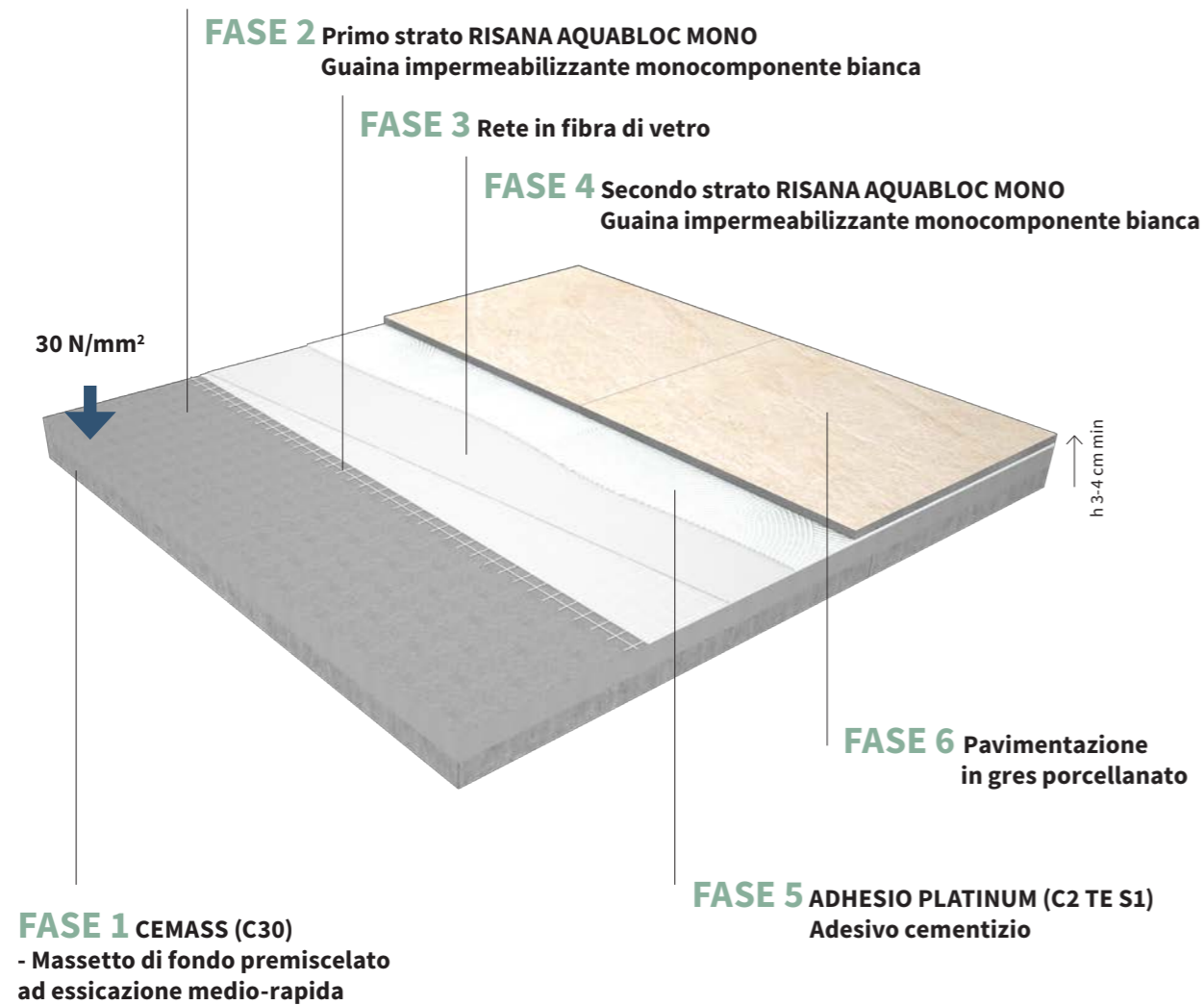
CERTIFICAZIONI E MARCATURE



PRATICO E PERFORMANTE

Sistema per la realizzazione di coperture piane

Si realizza anche su tetti e terrazze con pendenza leggera

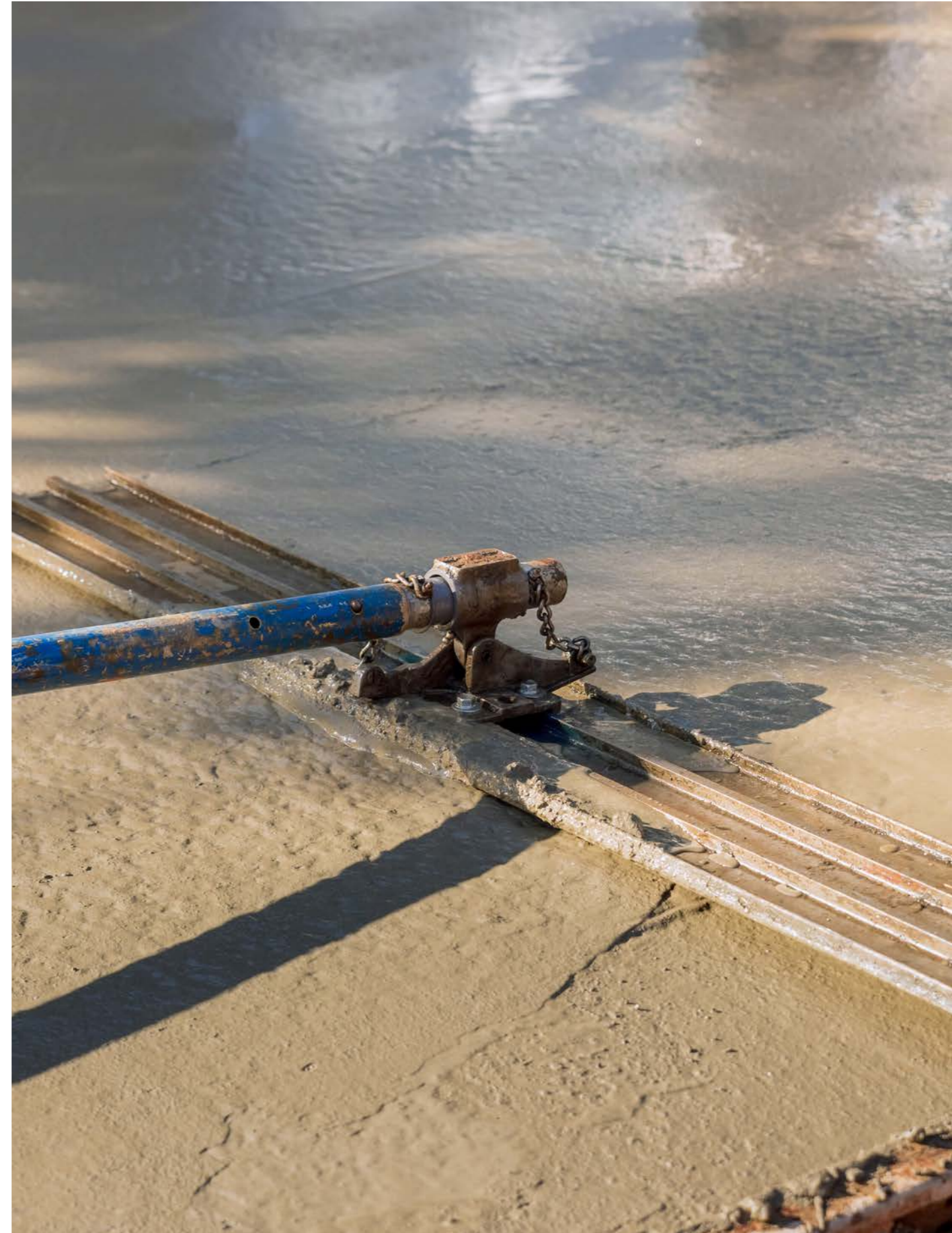


TERMOISOLANTI, PER RIPARMIARE ENERGIA

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



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.



 SOLAI
Come coibentare
un edificio p. 118

termo
isolanti

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.

APPLICAZIONE

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	\approx 600 kg/m ³
Granulometria	\leq 3 mm
Durata dell'impasto	\approx 2 h
Resist. a compressione	\geq 5,0 N/mm ² (C5)
Resist. a flessione	\geq 2,0 N/mm ² (F2)
Conducibilità termica	λ = 0,14 W/m•K Rapporti di prova n° 280742 del 31/03/2011- Istituto Giordano
Reazione al fuoco	Classe A1
Consumo	\approx 10 l/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	\approx 7,5 l per sacco da 20 l

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



termo
isolanti

SICILITE

Perlite espansa.

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 kg/m ³ \pm 15%
Granulometria	\leq 1 mm
Conducibilità termica	λ = 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 kg/m ³
Conducibilità termica	λ = 0,090 W/m•°C Certificato di prova n° 18127 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



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 accrescere 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

- ◆ UNO
- ◆ DUE
- ◆ MIXTRAL ULTRA LIGHT THERMO

FINITURE

- ◆ RASOGES TPLUS
- ◆ RASOGES PLUS
- ◆ RASOUNO
- ◆ RASODUE

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.



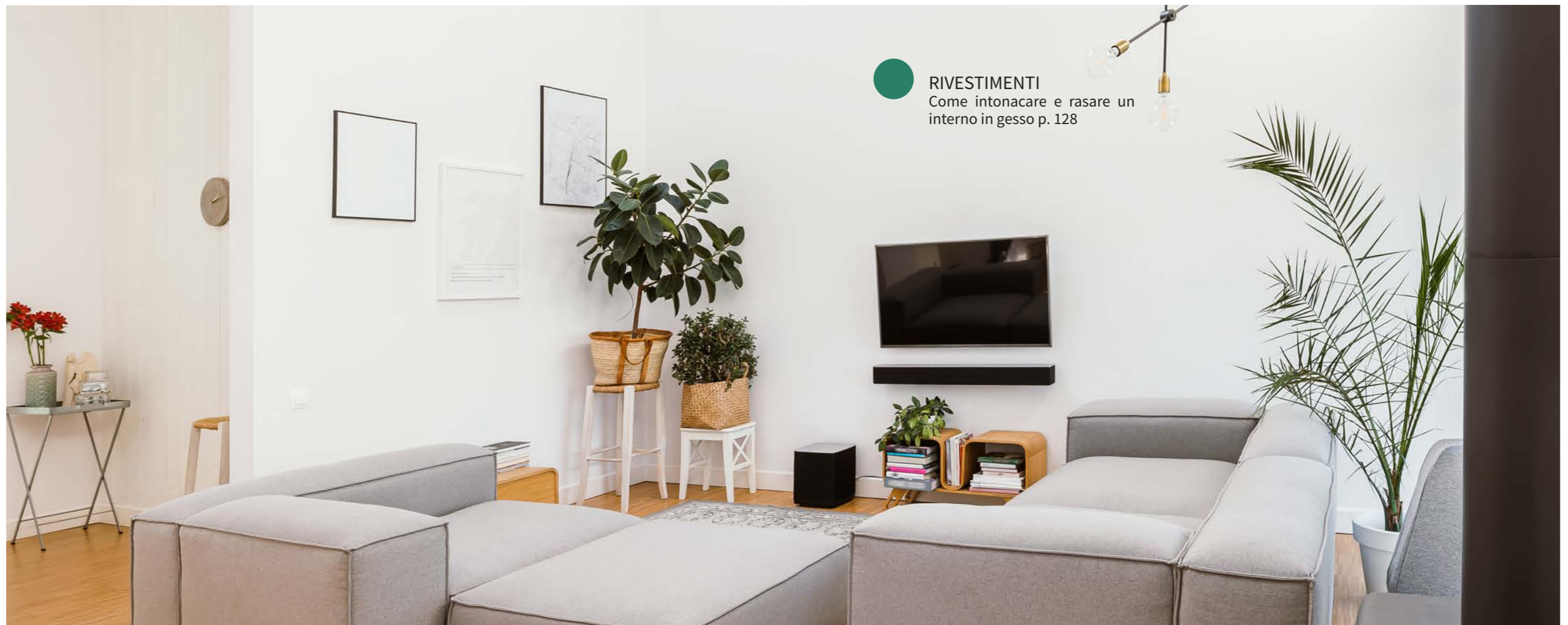
RINNOVARE GLI SPAZI INTERNI CON IL GESSO, IN MODO ECOLOGICO

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'umidità 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**.





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.



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	≈ 540 kg/m ³
Granulometria	≤ 3 mm
pH	≈ 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	μ = 6,7
Consumo	≈ 8 kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 67% (≈ 16,7 l per sacco da 25 kg)

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

VANTAGGI

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

SUPPORTI

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



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

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

APPLICAZIONE

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/m ³
Granulometria	≤ 3 mm
pH	≈ 12,0
Tempo di presa	≥ 150 minuti
Conducibilità termica	λ = 0,14 W/m·K (val. mis.)
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/m ² 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

VANTAGGI

- * Applicazione a macchina in un'unica mano

SUPPORTI

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO

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

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



VANTAGGI

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

SUPPORTI

Sottofondi tradizionali: pietra, tufo, forato, solai in latero cemento.
Sottofondi speciali: blocchi in cemento alleggerito, calcestruzzo tradizionale.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



UTILIZZO

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

APPLICAZIONE

L'intonaco MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO si applica in un unico strato da 1 a 10 cm di spessore. Il prodotto, una volta applicato sulla parete, deve essere portato a livello con staggia di alluminio e lisciato con frattazzo metallico. Successivamente procedere alla realizzazione della finitura, applicando con spatola liscia in acciaio (spatola americana) il MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO 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.

CARATTERISTICHE

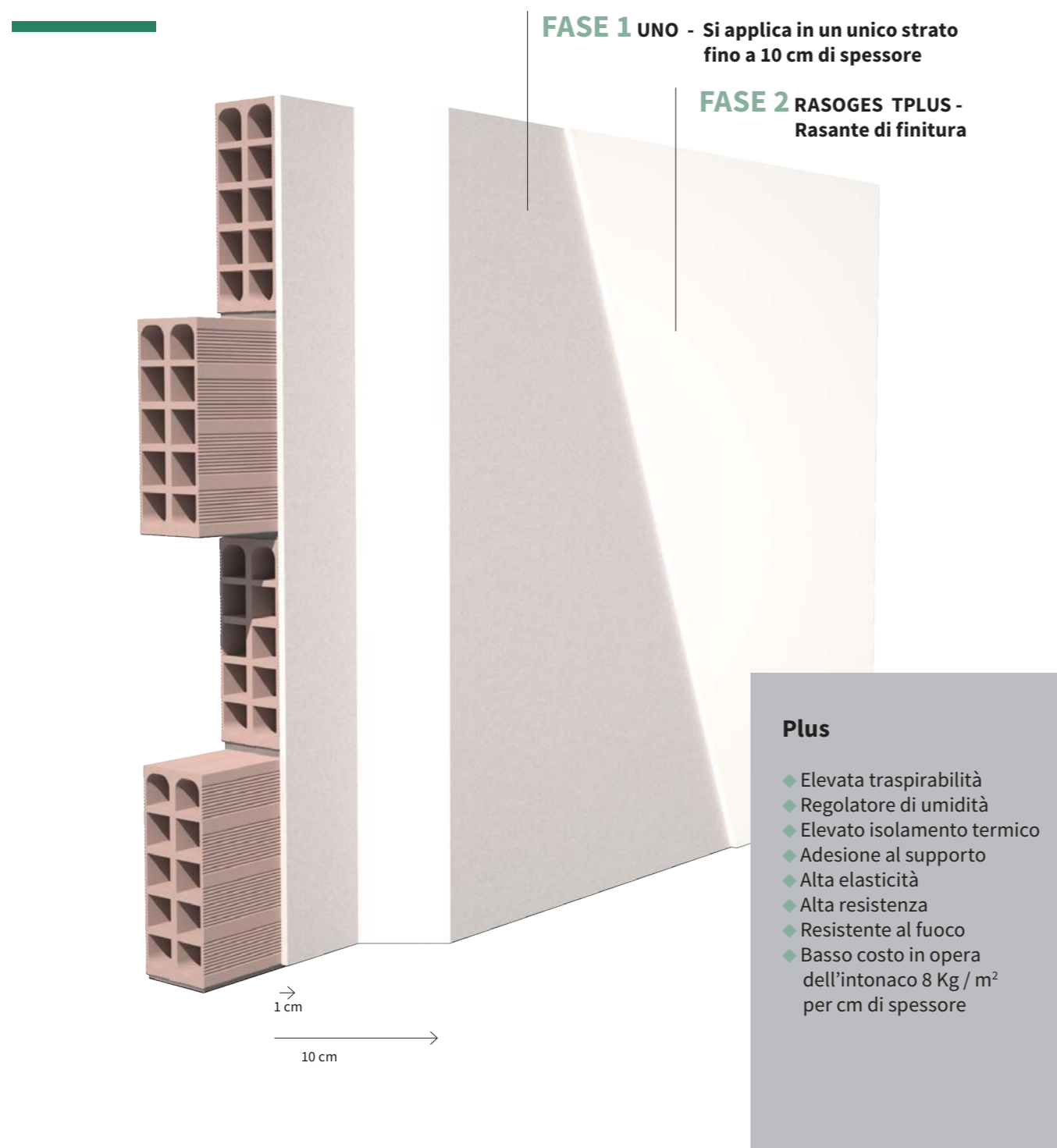
Imballo	In sacchi da 20 kg
Confezioni	Su bancali (n.60 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 500 kg/m ³
Granulometria	≤3 mm
pH	≈ 12,0
Tempo di presa	≥ 150 minuti
Cavillatura	Assente
Resist. a compressione	≥ 3,0 N/mm ²
Resist. a flessione	≥ 1,0 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm ²
Conducibilità termica	λ = 0,09 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/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈80% (≈17,5 l per sacco da 25 kg)

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

FINITURA SPECULARE

Sistema intonacatura pareti interne

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



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

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.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 15 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 500 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/m ² per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 62% (≈ 9 l per sacco da 15 Kg)

Conforme al Reg. 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 emidrato 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

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

VANTAGGI

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

SUPPORTI

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

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 15 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 500 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/m ² per mm di spessore
Acqua di impasto	≈ 62% (≈ 9 l per sacco da 15 Kg)

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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE





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. Per interni.

APPLICAZIONE

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

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 17 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 600 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/m ² 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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



VANTAGGI

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

SUPPORTI

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



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 permette di creare effetti decorativi o riprodurre l'aspetto di materiali come il marmo. Ideale anche per la rasatura del cartongesso. Per interni.

APPLICAZIONE

RASODUE può essere impastato a mano, versando il prodotto a spolvero fino alla scomparsa del velo d'acqua e lasciandolo imbibire e rimescolando tutto l'impasto, 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.

CARATTERISTICHE

Imballo	In sacchi da 17 Kg
Confezioni	Su bancali (n.50 sacchi per bancale)
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	≈ 600 kg/m ³
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/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/m ² 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

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



VANTAGGI

- * Superficie liscia e speculare, effetto marmo
- * Elevate resistenze meccaniche

SUPPORTI

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

PRIMER, PER PREPARARE LE SUPERFICI

SICILGESSO offre anche prodotti correlati utili per la preparazione di sottofondi, come promotori di adesione ad alta penetrazione, prima della successiva applicazione dell'intonaco o della rasatura a base cemento o calce/cemento. Grazie alla speciale formulazione aderiscono perfettamente a qualsiasi superficie.

PROMOTORI DI ADESIONE

◆ SICILCONTACT



primer SICILCONTACT

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

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

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

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



VANTAGGI

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

SUPPORTI

Tutti i tipi di supporti.

INDICE ALFABETICO

ADHESIO			
Adhesio Bronze	p. 89	RASAKOL	p. 75
Adhesio Gold	p. 86	RASATHERM	p. 76
Adhesio Platinum	p. 84	RASODUE	p. 133
Adhesio Silver	p. 88	RASOUNO	p. 132
Adhesio Smart	p. 87	RASOGES PLUS	p. 130
CALCEPLUS 5.0		RASOGES TPLUS	p. 129
CalceDeu 5.0	p. 29	RISANA	
CalceFin 5.0	p. 33	Aquabloc Dual	p. 110
CalceFix5.0	p. 31	Aquabloc Mono	p. 111
CalceMur 5.0	p. 32	S/DEFENCE	
CalcePlaster 5.0	p. 28	S/GRID 330	p. 40
CalceZaf 5.0	p. 30	S/GRID 600	p. 41
CEMASS	p. 90	S/CORNER 330	p. 42
CEMIX		S/RINFORCE	
Cemix	p. 56	S/MESH 130	p. 45
Cemix F	p. 57	S/MESH 220	p. 46
Cemix F Idro	p. 58	S/MESH 245	p. 47
Cemix I Bianco	p. 59	S/MESH 330	p. 48
Cemix M 15	p. 60	S/MESH 360	p. 49
Cemix Risana	p. 61	S/CONNECTOR L 330	p. 50
DIAMANT		S/SUPERFIX	p. 51
Diamant Consolida 30	p. 103	SICILCONTACT	p. 135
Diamant Tixo Facile	p. 102	SICILITE	p. 119
Diamant Tixo 3	p. 101	THERMOSMART	p. 77
Diamant Tixo 4	p. 99	UNO	p. 124
Diamant Tixo 3 Rapid	p. 100		
Diamant Tixo 4 Rapid	p. 98		
DUE	p. 125		
INTONACO			
Pronto Grezzo	p. 26		
Pronto Grezzo Mano/Macchina	p. 30		
MALTIX M	p. 64		
MIXTRAL ULTRALIGHT THERMO	p. 127		
PASSIMIX	p. 104		
PERLACEM 400	p. 118		
RASISSIMO			
Rasissimo Liscio	p. 72		
Rasissimo G13	p. 70		
Rasissimo M Civile	p. 71		
Rasissimo Techno	p. 69		
Rasissimo Top	p. 68		





Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948

Copyright © 2024 Sicilgesso - Tutti i diritti riservati

PIATTAFORMA LOGISTICA
Via Aurelia Ovest, 271
54100 Massa (MS) . ITALIA

T +39 0585 600425

SICILGESSO SPA - Gruppo MGI
S.S. 113 Km. 335,700 - Alcamo diramazione
91013 Calatafimi Segesta (TP) . ITALIA
T +39 0924 505446 F +39 0924 505449

sicilgesso@sicilgesso.it
www.sicilgesso.it



@Sicilgesso - Gruppo MGI