



RASAFIN G

Vai a
TDS



RASANTE DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE, ESENTE DA CEMENTO, PER IL RIPRISTINO E LA LIVELLATURA DI SUPPORTI, INTONACI E RIVESTIMENTI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rasafin è una malta premiscelata da rasatura monocomponente a grana grossa, a indurimento normale, di colore bianco, a base di calce idrata naturale, inerti selezionati, additivi e polimeri sintetici in polvere. La malta ottenuta mediante impasto con acqua, per la sua particolare composizione, è facilmente applicabile con spatola metallica piana e rifinibile con frattazzo di spugna. Una volta indurito ha un'elevata forza adesiva e può essere applicato ad uno spessore massimo di 5 mm.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Rasatura e rasatura con finitura strutturata di intonaci macroporosi deumidificanti nel risanamento di murature di vecchi edifici danneggiati da risalita capillare di umidità, anche di interesse storico artistico.
- Rasatura e livellatura con finitura strutturata su intonaci di fondo traspiranti e "strutturali".
- Rasature e rasature con finitura strutturata su intonaci a base calce deteriorati dagli agenti atmosferici, dalle condizioni ambientali circostanti o dall'invecchiamento.
- Finitura strutturata su intonaci macroporosi interni/esterni deumidificanti con finitura ruvida.
- Finitura strutturata di intonaci nuovi o vecchi a base calce su murature in pietra, mattoni, tufo e miste, anche su vecchi edifici di interesse storico artistico e sotto tutela dei beni culturali.
- Finitura strutturata su intonaci traspiranti e "strutturali" a base calce.

SUPPORTI IDONEI

- Calcestruzzo
- Malta cementizia
- Superfici in anidrite
- Piastrelle in ceramica e pietra trattate con DCI Grip Primer.

LIMITAZIONI

- Non utilizzare per finiture di spessore superiore a 5 mm.
- Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.

- Non aggiungere cemento, calce, gesso o inerti.
- Non utilizzare direttamente su superfici in gesso o anidrite.
- Non applicare su superfici sporche o friabili.
- Non applicare su superfici verniciate o rivestite con rivestimenti plastici.
- Non utilizzare nelle giornate ventose o quando le superfici sono esposte alla luce solare diretta.
- Non rasare o rasare pavimenti in ceramica o legno.
- Non applicare su intonaci deumidificanti.

PROCEDURA DI RICHIESTA

A) Preparazione del supporto

Le superfici da lisciare e livellare dovranno essere pulite, solide, prive di polvere e zone friabili. Si consiglia inoltre di incidere la superficie del nuovo intonaco con un utensile con punta metallica per rimuovere eventuali lattime superficiali e facilitare l'adesione della malta rasante e livellante ed evitare la formazione di bolle d'aria. Bagnare la superficie dell'intonaco prima dell'applicazione della malta rasante e livellante.

B) Preparazione del prodotto

Utilizzando un agitatore, versare un sacco da 25 kg di Rasafin in un recipiente contenente 6,5-7,0 litri di acqua, mescolando continuamente a bassa velocità fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Quantità maggiori possono essere preparate in un mixer. Lasciare riposare la pasta per qualche minuto e poi mescolare nuovamente brevemente. La pasta è quindi pronta per l'applicazione. L'impasto è lavorabile per almeno 4 ore.

C) Applicazione del prodotto

Applicare il composto sulla superficie con uno spessore massimo di 3 mm con una spatola metallica piana. I supporti porosi, come intonaci o calcestruzzo, devono essere preventivamente inumiditi con acqua. La finitura superficiale può essere effettuata sia con spatola metallica piana che con frattazzo di spugna

dopo alcuni minuti dall'applicazione. Nei periodi caldi o ventosi, o in zone particolarmente calde, spruzzare acqua sulla superficie della rasatura quando inizia a fare presa e nei giorni successivi a completo indurimento della malta, per evitare rapidi asciugamenti e ritiri igrometrici che potrebbero provocare fessurazioni. per formare. Con temperature intorno ai +20°C non sono necessarie precauzioni particolari. Ad alte o basse temperature o con forte ventilazione è necessario adottare le normali precauzioni d'uso. Il prodotto può essere utilizzato per la decorazione di superfici interne o esterne solo se parzialmente coperte e protette.

COPERTURA/CONSUMO

Il consumo è di circa 1,5 kg/m² con 1 mm di spessore.

CONFEZIONE

Rasafin è fornito in:
- Sacchi di carta da 25 kg.

SCADENZA-STOCCAGGIO

I sacchetti sigillati originali di questo prodotto sono garantiti di prima qualità per 12 mesi se conservati fuori terra in un'area asciutta. L'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto confezionato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Rasafin non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si consiglia tuttavia di indossare indumenti, guanti e occhiali protettivi e di adottare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per informazioni complete sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della scheda di sicurezza. PRODOTTI PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI

Identità del prodotto

Consistenza	polvere
Colore	grigio o bianco
Dimensione massima dell'aggregato (mm)	0,6
Densità apparente (kg/m ³)	1,200
Contenuto di solidi secchi (%)	100

Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Colore della miscela	grigio o bianco
Rapporto di miscelazione	26-28% di acqua
Consistenza dell'impasto	tixotropico-spatolabile
Densità dell'impasto (kg/m ³)	1,600
Intervallo di temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Durata della miscela	ca. 1 ora
Tempo di attesa prima di finire con la frattazzatura	30 min
Spessore massimo applicabile (mm)	3
Tempo di attesa prima della posa del rivestimento ceramico	4 giorni

Verifiche finali

Resistenza alla compressione (MPa)	2 CSIII
Forza di adesione sul calcestruzzo (MPa)	≥ 0,5 modello di guasto (FP) = B
Assorbimento d'acqua per azione capillare [kg/(m ² ·min)]	Categoria W0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ)	Valore dichiarato ≤ 15
Conduktività termica (λ) (W/m·K)	Valore del grafico 0,40 (P = 50%)
Reazione al fuoco	A1

