



Malta rasante a basso spessore - R3

DESCRIZIONE

Miscela cementizia fibrata con granulometria massima di 0,8mm, pronta all'uso perfettamente lavorabile, antiritiro di altissima adesione, impermeabilità e di notevole resistenza meccanica. La malta contiene piccolissime bolle d'aria chiuse che la rendono resistente a cicli di gelo e disgelo. Per interno e esterno. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Ideale per rasature ad alto spessore
- A ritiro compensato

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681)	Prodotto "identificato" e "qualificato" in accordo al capitolo 11 del D.M. del 14/01/08. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-3 per malte strutturali di classe R3 di tipo PCC.
Granulometria Massima (UNI 1062)	0,8mm
Spessore Massimo Applicabile	minimo 3mm massimo 20mm
Resistenza alla compressione (EN 12190)	Classe R3
Contenuto Ioni cloruro (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Legame di aderenza (EN 1542)	≥ 1,5 MPa
Ritiro/espansione impediti (EN 12617-4)	2 MPa
Resistenza alla carbonatazione (EN13295)	Passa
Modulo elastico (EN 13412)	18GPa
Compatibilità termica parte 1, gelo-disgelo (EN 13687-1)	≥ 1,5 MPa
Assorbimento capillare (EN 13057)	≤ 0,5 Kg/(m ² ·h ^{0,5})
Classe Reazione al Fuoco	Classe A1
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Grigio
Resa	1,6 kg/mq per mm di spessore
Rapporto di Miscelazione	18% con acqua 4,5 Litri per confezione da 25Kg
Diluibile con	Acqua
Tempo di Vita dell'impasto	Circa 1 ora
Tempo d'Essiccazione	Può essere ricoperto dopo circa 12-24 ore in condizioni normali, ma l'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Ripristini e rasature di superfici a base cementizia. Evitare superfici a base gesso

Preparazione dei Supporti:

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale o meccanica e/o lavaggio. Pulire con spazzola in acciaio i ferri di armatura, a seguire applicare la malta passivante Griptow. Bagnare le superfici di contatto fino a imbibimento totale: iniziare qualche ora prima del getto per ottenere la saturazione della porosità del supporto. L'acqua in eccesso risultante in superficie deve essere rimossa con aria compressa o spugne immediatamente prima dell'applicazione. Evitare l'applicazione su supporti in gesso, superfici verniciate e su supporti con scarsa resistenza meccanica

Modalità di Applicazione:

Miscelare il prodotto con 4,2 5- 4,5 l di acqua ogni 25 kg di prodotto con agitatore meccanico a basso numero di giri per almeno 5' e comunque fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Aggiustare eventualmente la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta di acqua.

La quantità d'acqua totale può variare in funzione delle condizioni termoigrometriche ambientali. Applicare con una cazzuola o intonacatrice meccanica in uno strato non inferiore a 3 mm, non superiore a 20 mm. Può essere rifinito a frattazzo. Mantenere inumidita la superficie della malta e comunque evitare l'evaporazione repentina dell'acqua contenuta. Tale operazione è particolarmente importante con clima caldo, secco e ventilato. Strati verticali o soffittature di grosso spessore devono essere applicati a più riprese per evitare che il peso stesso del materiale "strappi" in fase di consistenza ancora plastica con conseguenti fessurazioni.

Strumenti di Applicazione:

spatola, cazzuola, impastatrice a basso numero di giri, intonacatrice meccanica

Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o pioggia. Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopo l'applicazione.

Condizioni Ambientali:

min +5°C max +35°C

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Durata e Conservazione:

1 anno su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

