



Rasante universale - 1 mm

DESCRIZIONE

Rasante universale cementizio grana 1 mm in polvere, idoneo per ottenere finiture di tipo civile medio di ottima qualità su calcestruzzo, intonaci cementizi, vecchi rivestimenti plastici, solai e predalles. Formulato con speciali fibre di rinforzo che migliorano la coesione dell'impasto, aumentano la resistenza meccanica e la stabilità dimensionale, contribuendo a ridurre il rischio di cavillature e fessurazioni. Ideale per realizzare stuccature fino a 30 mm e successive rasature armate con Rete in Fibra di Vetro Armatex C1. Idoneo come ulteriore mano di rasatura su Sistema termoK8 per ottenere un aspetto più liscio della rasatura prima della finitura. Per interno ed esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Rasante minerale;
- Indicato per edifici storici;
- Fibrato

DATI TECNICI

Composti organici volatili (VOC)	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE.
Classificazione (UNI EN 998-1)	Stucco per strato di fondo in polvere, monocomponente ad essiccamento fisico, opaco a base di calce aerea e cemento bianco.
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	1 mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1015-18)	Classe W 2
Adesione (EN 1015-12)	> 1 N/mm ² Modo di rottura - FP:B
Tempo aperto (EN 1346)	20 min
Conducibilità termica (λ) (EN 1745)	$\lambda=0,57$ W/(mK)
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) (EN 1015-19)	($\lambda_{10,dry}$) > 35
Resistenza alla flessione	4,3 N/mm ²
Resistenza a compressione	7 N/mm ²
Peso specifico apparente	1350 \pm 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	1750 \pm 50 g/l
pH	>12
Tipo di legante	Cemento bianco (UNI 8681: SA)
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	24-26% con acqua; 6,0-6,5 Litri per confezione da 25Kg
Spessore massimo applicabile	30mm
Tempo d'essiccazione	Può essere ricoperto dopo circa 12-24 ore in condizioni normali, ma l'essiccazione è fortemente dipendente dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali

CARATTERISTICHE

Tempo di vita dell'impasto	Circa 2-3 ore
Resa	1,4 kg/mq per mm di spessore
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Gamma colori	Bianco
Diluizione	Acqua

APPLICAZIONE

Tipo supporto:

Vecchi intonaci, anche con piccole fessure (<1mm). Particolarmente idoneo per compensazione di supporti irregolari, con diversi assorbimenti.

Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere stabile, stagionato, non sfarinante, pulito in casi estremi con idrolavaggio o semplicemente con getto d'acqua fino a totale eliminazione di polveri, efflorescenze saline, tutte le parti inconsistenti devono essere rimosse. Attendere l'asciugatura del supporto qualche giorno 5 - 10 dipende dalle condizioni atmosferiche, quindi applicare il RASALTOW PLUS 1.0. I vecchi intonaci sfarinanti devono essere consolidati con 1 mano di fissativo Micralica o Primacril almeno 5 -6 ore prima dell'applicazione di RASALTOW PLUS 1.0. Umidificare i supporti cementizi prima dell'applicazione. In caso di supporti non omogenei, o con fessurazioni evidenti, si consiglia di inserire una rete in fibra di vetro con trattamento antialcalino fra la prima e la seconda mano.

Condizioni ambientali:

min +5°C max +30°C

Strumenti di applicazione:

spatola, cazzuola, frattazzo di spugna, impastatrice a basso numero di giri

Modalità di applicazione:

Impastare con il 24-26% di acqua, in ragione di 6,0-6,5 l per ogni 25 kg di RASALTOW PLUS 1,0 con agitatore meccanico a basso numero di giri per almeno 5 minuti, lasciare a riposo per 5 minuti, riagitare e applicare. Stendere l'impasto con spatola metallica, attendere da 3 a 6 ore a seconda delle condizioni ambientali per l'applicazione del secondo strato e successivamente frattazzare con frattazzo di spugna. Il RASALTOW PLUS 1,0 può essere rimescolato e spruzzato con pompa da intonaco, successivamente rifinirlo con frattazzo di spugna. In questo caso la quantità d'acqua d'impasto può variare leggermente in funzione della macchina usata. La superficie a stagionatura avvenuta è idonea per essere rivestita con prodotti traspiranti. Spessore consentito minimo 3 mm massimo 30 mm. Si sconsiglia l'applicazione in condizioni di forte vento ed in pieno sole, su supporti gelati o in corso di disgelo. Non applicare su gesso.

Note:

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

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Conservazione:

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

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

