

RASANTE PL-M

Rev. 07 del 22/06/2023 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 0609931810

Denominazione

RASANTE PL-M

Descrizione

Pasta stuccante e livellante

Generalità

Pasta stuccante e livellante da aggiungere al cemento nel rapporto 1÷1 in peso, per ottenere una malta rasante leggera e di facile scorrimento nell'applicazione con la taloscia. Per facilitare l'impasto è necessario aggiungere una quantità di acqua pari al 10% della malta. Ideale per la rasatura, la stuccatura ed il livellamento di superfici in muratura in genere. Di elevate resistenze chimico-fisiche, offre già da sola, una completa protezione idrorepellente alle superfici trattate. E' applicabile sia su supporti interni, sia esterni. Il suo impiego è oltretutto consigliato per bonifiche di ambienti umidi o deteriorati, per riprese di strutture in calcestruzzo, travi e pilastri, previo adeguato Primer.

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Questo prodotto è venduto per usi non regolamentati dal D.lgs n. 161/2006.

Preparazione delle superfici

SUPERFICI NUOVE

Soffiare e spolverare accuratamente tutta la superficie da rivestire. Applicare la malta già preparata direttamente con cazzuola americana. Dare una o più riprese, secondo le condizioni del supporto, quindi attendere un parziale essiccamento dell'ultimo strato e lisciare in senso rotativo con una spugna o frattazzo di gomma, al fine di eliminare ogni imperfezione.

Per forti spessori la malta può essere addizionata con sabbia silicea o granuli di quarzo sino al 300% in peso, senza modificare le caratteristiche del prodotto ma, aumentando le resistenze meccaniche a compressione.

SUPERFICI VECCHIE PRECEDENTEMENTE AMMALORATE

Asportare tutte le parti friabili e scarsamente ancorate. Applicare una o due mani di ELIOVER 011 (primer epossidico) con funzione di consolidante (a distanza di 6 ore l'una dall'altra).

Dopo 4 ore e non oltre le 12 ore, stendere il primo strato di malta rasante. Successivamente procedere come sopra.

RIVESTIMENTI A CAPPOTTO

Applicare direttamente sulle lastre di Polistirene estruso aggrappanti, una o due mani di Rasante PL-M addizionato con cemento nel rapporto 1÷1, più il 10% di acqua. Lasciare appassire per qualche minuto la malta e posizionare la rete in nylon o polietere affogandola nella malta; se risulta insufficiente procedere con una mano aggiuntiva di Rasante PL-M e dopo essiccamento totale completare la rasatura con una o due mani di Rasante PL-M e cemento come sopra.

Consigli per l'applicazione

Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 30

Umidità relativa: min. 35% / max. 85%

Condizioni del supporto: Asciutto

Pezzature disponibili

25 Kg - 5 Kg

Immagazzinamento

- Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti
- Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 40°C
- Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità

Norme di sicurezza

Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza

I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

RASANTE PL-M

Rev. 07 del 22/06/2023 Pag. 2 di 2
Scheda Tecnica n° 0609931810

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Resine sintetiche in dispersione acquosa
Peso specifico al confezionamento	della pasta 1.400 ÷ 1.500 gr/litro della malta 2.007 gr/litro ± 100
Residuo secco	della pasta in peso 79,0 % ± 1 - in volume 60,3 % ± 1 della malta in volume 81,4 % ± 1 - in volume 61,5 % ± 1
Colore	Avorio
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	18.000 ÷ 2.000 cps
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 5°C
pH dopo stoccaggio	6,5
Componenti	Uno
Grado di diluizione	Per la preparazione della malta aggiungere il 10% di acqua
Tipo di diluente	acqua
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	50.000 ÷ 5.000 cps
Inflammabilità in °C	Non infiammabile
Sistema di applicazione	Taloscia e frattazzo di gomma
Tempo di lavorabilità della malta	2 ore circa
Spessore totale del film secco	Variabile a seconda le necessità (per il cappotto non inferiore a 0,5 cm totale)
Consumo della malta	2,5 ÷ 3,0 kg per mq per 1 millimetro di spessore
Essiccazione a 20°C per 1 mm di spessore	fuori tatto 4 ore asciutto 72 ore
Sovraverniciabilità	minimo 7 giorni massimo indefinito
Aspetto del film essiccato	Riferito alla malta: molto simile ad un intonaco cementizio rustico
Resistenza agli alcali	Resistente agli alcali. Può essere applicata anche su supporti cementizi escludendo quelli a base gesso o suoi composti
Resistenza all'urto	Ottima
Aderenza	Ottima capacità di ancoraggio del legante idraulico se ben miscelato e proporzionato
Prova pratica di applicazione	Aspetto uniforme e rustico, variabile secondo il tipo di spugna utilizzata Rada presenza di crateri o forellini Colore della malta cementizia: Grigio cemento

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO. LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA

Giuseppe Di Maria S.p.A. Sede Legale: Via Enrico Mattei, 4
90124 PALERMO (PA)
Tel. +39.091.391288 Fax. +39.091.391011
www.dimaria.it E-mail: dimaria@dimaria.it

