



MATERIALE DI RIEMPIMENTO DI BASE PER PARETI DI MATTONI O BLOCCHI PER AMBIENTI INTERNI ED ESTERNI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Plaster Mortar M5 una malta monocomponente monocomponente a base di calce idrata, leganti idraulici, sabbie selezionate e speciali additivi in polvere.

Grazie alla sua particolare composizione, l'intonaco ottenuto miscelando Plaster Mortar M5 con acqua, ha un'adesione di buona qualità ed è particolarmente adatto per l'applicazione su quasi tutti i substrati. Secondo la norma Europea EN 998-1, Plaster Mortar M5 è classificato come GP "Malta di uso generale per intonaci interni/esterni"

CAMPO DI APPLICAZIONE

-Intonaco di base su muratura mista, mattoni nuovi, blocchi di cemento e cemento armato gettato in loco, all'interno o all'esterno, prima di eseguire la decorazione con vernici o rivestimenti sottili.

-Realizzazione di intonaci a base di calce-cemento, adatti sia per interni che per esterni di edifici, ad uso residenziale e terziario, commerciale e industriale, da effettuare a mano o con una intonacatrice

- Costruzione di nuovi muri portanti e di tamponamento o ricostruzione di muri esistenti, compresi i muri degli edifici elencati.

LIMITAZIONI

- Non usare come composto liscicante
- Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C e superiori a + 35 °C
- Non applicare su substrati assorbenti e ad alte temperature
- Non aggiungere cemento, calce, additivi o aggregati
- Non applicare su substrati verniciati.
- Non applicare su blocchi isolanti, calcestruzzo leggero o blocchi di calcestruzzo cellulare
- Non applicare come intonaco deumidificante su pareti soggette a umidità in aumento
- Non utilizzare nei giorni con forte vento e quando le superfici sono soggette a radiazione solare diretta.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

Plaster Mortar M5 può essere applicato su substrati di calcestruzzo, murature esistenti o nuove, mattoni, tufo e miscelati finché sono puliti e coerenti, privi di parti friabili, polvere e sporcizia.

-Saturare il supporto con acqua e prima di procedere con l'applicazione di Plaster Mortar M5, attendere che l'acqua di eccesso evapori, in modo che il supporto sia saturo ma con una superficie asciutta e per facilitare l'eliminazione di l'acqua libera può essere usata aria compressa, se

necessario.

-Calcestruzzo realizzato mediante fusione all'interno di casseforme, deve essere pulito e privo di oli e grassi di rilascio della forma. Questi ultimi possono essere rimossi dal substrato mediante sabbiatura o lavaggio a pressione.

-Eventuali lacune o discontinuità nel substrato su cui l'intonaco deve essere applicato in spessore uniforme, devono essere riempiti in precedenza con Plaster Mortar M5.

-Se il supporto è in calcestruzzo, mattoni di vecchia muratura o muratura mista, si consiglia di applicare un primo strato di Beton Contact, per uniformare l'assorbimento del substrato e migliorare l'adesione del gesso.

-Si consiglia inoltre di posizionare guide verticali sulle pareti da intonacare, al fine di definire loro piattezza.

B) Preparazione del prodotto

-Impastare Plaster Mortar M5 betoniera o nella tramoggia di una pompa a vite con un miscelatore

separato, come un Putzmeister S 5 o una macchina simile.

-Possono essere preparate piccole quantità di prodotto utilizzando un trapano elettrico a bassa velocità con un accessorio di miscelazione.

-Dopo aver aggiunto circa 3 litri di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg di prodotto in betoniera o nel gruppo di miscelazione di una pompa a vite, aggiungere lentamente la malta in polvere in un flusso costante.

- Mescolare per 3 o 4 minuti e poi assicurarsi che il composto sia uniforme e che non ci siano grumi.

- Assicurarsi che non vi siano tracce di malta in polvere attaccata ai lati o il fondo del mixer.

C) Applicazione del prodotto

-Applicare uno strato di Plaster Mortar M5 da 10 a 20 mm di spessore con una spatola o coltello stucco; non è necessaria alcuna cassaforma.

-Come non appena la malta inizia ad impostare, tamponare la superficie con una spugna galleggiante.

-Il tempo di attesa richiesto per la realizzazione di questa operazione dipende dalle condizioni di tempo e circostanti

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo è di circa 1,8 kg/m² con uno spessore di 1 mm.

CONFENZIONAMENTO

Plaster Mortar M5 viene fornita in:

- Sacchi di carta da 25 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 12 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Plaster Mortar M5 è irritante perché contiene cemento che a contatto con sudore o altri fluidi corporei provoca reazioni irritanti e allergiche ai soggetti predisposti.

-Può causare danni agli occhi. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico. Si consiglia di utilizzare guanti e occhiali protettivi.

- Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima

versione della nostra Scheda di Sicurezza dei materiali. USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI	
Identità del prodotto	
Consistenza	Polvere
Colore	Grigio
Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1) (mm)	1,5
Massa volumica (kg/m ³)	1.500
Tenore di cloruri (EN 1015-17) (%)	0,05
Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)	
Consistenza della miscela	fluida - fluida
Massa volumica della malta umida (EN 1015-6) (kg/m ³)	1.800
Porosità della malta umida (EN 1015-7) (%)	25
Campo di temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità della malta bagnata (EN 1015-9)	ca. 120 min
Verifiche finali	
Resistenza alla compressione (MPa)	5,5
Resistenza di adesione sul calcestruzzo secondo EN 1766 (MPa)	0,3
Assorbimento capillare (kg/m ² .h)	Categoria W0
Conducibilità termica (λ) (W/m K)	0,3
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (m)	10
Reazione al fuoco	A1

AVVERTIMENTO

Pericolo. Contiene cemento Portland: cromo VI < 2 ppm entro il periodo di validità del prodotto. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi danni agli occhi. H335 Può irritare le vie respiratorie. P261 Evitare di respirare la polvere. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302 + P352 SE IN CONTATTO CON IL VOSTRO PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/... P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e di facile realizzazione. Continua risciacquo. P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ medico/...



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us