



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



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Masonry Mortar B3 una malta monocomponente monocomponente di colore grigio chiaro a base di calce idrata, leganti idraulici, sabbie selezionate e speciali additivi in polvere.

Grazie alla sua particolare composizione, l'intonaco ottenuto miscelando Masonry Mortar B3 con acqua, ha un'adesione di buona qualità ed è particolarmente adatto per l'applicazione su quasi tutti i substrati.

Masonry Mortar B3 è classificata secondo la norma europea EN 998-2.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Realizzazione di intonaci di fondo su muraure miste, laterizi nuovi, blocchi in calcestruzzo e cemento armato gettato in opera, all'interno e all'esterno delle muraure edilizie.

- Realizzazione di intonaci a base calce-cemento idonei sia per interni che per esterni di edifici ad uso residenziale e terziario, commerciale e industriale, da eseguire a mano o con macchina intonacatrice.

LIMITAZIONI

- Non usare come composto lisciante
- 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

- Il supporto su cui verrà applicato il materiale deve essere asciutto, pulito, uniforme, assorbente e stabile. Non devono essere presenti residui esterni come: olii, vernici, ecc.

- Non è consentito applicare il prodotto su un supporto ghiacciato (mattoni congelati).

- Quando i supporti, mattoni, sono asciutti e caratterizzati da un'elevata capacità di aspirazione dell'acqua, si consiglia di nebulizzare il supporto con acqua prima della sua applicazione.

B) Preparazione del prodotto

-Impastare Masonry Mortar B3 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 5 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 Masonry Mortar B3 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 a 1 mm di spessore.

CONFENZIONAMENTO

Masonry Mortar B3 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

Masonry Mortar B3 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 sul uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima

versione della nostra Scheda di Sicurezza dei materiali.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Consistenza:	polvere
Colore:	grigio
Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1) (mm):	2.5
Densità apparente (kg/m³):	1,500
Contenuto di cloruri (EN 1015-17) (%):	< 0.05

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

Consistenza dell'impasto:	fluido - scorrevole
Massa volumica apparente della malta fresca (EN 1015-6) (kg/m³):	1,800
Porosità della malta fresca (EN 1015-7) (%):	25
Campo di temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità della malta fresca (EN 1015-9):	ca. 120 min

- Verifiche finali

Resistenza alla compressione (MPa):	2 CSIII
Adesione su calcestruzzo secondo EN 1766 (MPa):	≥ 0.5
Assorbimento capillare (kg/m².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