

SCHEDA DEL PRODOTTO

Malta per muratura in cemento ZM920

Malta industriale cementizia asciutta a indurimento idraulico

Impiego

- Per interni ed esterni
- Per pareti

Idoneità

Per murature di ogni tipo

Caratteristiche

- Facile da applicare grazie ad aggregati tondi
- Lavorabile a mano
- Resistente al gelo

Materiali di base

- Cemento – SN EN 197
- Aggregati selezionati – SN EN 13139
- Additivi per il miglioramento delle caratteristiche di lavorazione

Dati tecnici

Grana	Sabbia tonda da 0–4 mm
Resistenza alla compressione	> 15 N/mm ²
Resistenza alla flessione	> 4 N/mm ²
Temperatura di lavorazione	5–30 °C
Densità apparente umida	2070 kg/m ³
Fabbisogno d'acqua	Ca. 0,137 l/kg
Tempo di lavorazione	Ca. 2 ore
Rendimento per unità	Ca. 0,57 l/kg
Fabbisogno di materiale	Ca. 0,56–0,57 l/kg



Classe del materiale da costruzione, comportamento al fuoco DIN 4102-1	A1 (non infiammabile)
Classe del materiale da costruzione, comportamento al fuoco DIN EN 13501-1	A2fl – s1 (non infiammabile)
Estetica/colore	Grigio
Fabbisogno di materiale	Ca. 0,56–0,57 l/kg
Peso	25 kg/sacchetto
Consegna	42 sacchi su pallet
EAN/GTIN	7640151729592

Questa “dichiarazione di prestazione” si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un’influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

Malta per muratura in cemento ZM920

Preparazione del substrato

- Le pietre devono essere prive di gelo e impurità.
- In presenza di pietre dall'alto coefficiente di assorbimento e/o di condizioni ambientali avverse, è necessario contrastare una precoce disidratazione eccessiva della malta inumidendo preventivamente le pietre oppure adottando ulteriori misure appropriate.

Lavorazione

- Riversare il contenuto del sacco nella quantità di acqua indicata e stemperarlo manualmente o meccanicamente per circa 4-5 minuti.
- Aggiungere ancora dell'acqua per ottimizzarne eventualmente la consistenza.

Rifinitura

Proteggere da essiccazione troppo rapida e agenti atmosferici quali sole, vento, pioggia battente e gelo (ad es. con pellicola con camera d'aria, sacchi di iuta umidi oppure spruzzare acqua).

Stoccaggio

- In luogo fresco e asciutto al riparo dagli agenti atmosferici su griglie di legno
- I fusti non ancora aperti conservati correttamente hanno una scadenza di 12 mesi dalla data di produzione (per la data di produzione v. la dicitura laterale sul fusto)
- Richiudere subito i fusti aperti e usarli a stretto giro
- Povero di cromato conformemente alla Direttiva 2003/53/CE, CODICE GIS ZP1

Smaltimento

I residui induriti del prodotto devono essere smaltiti secondo la voce dell'Elenco europeo dei rifiuti 17 09 04 – rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (senza mercurio, PCB e senza sostanze pericolose).

Certificato di controllo/omologazione

B-2183-3

Note

- I dati tecnici si riferiscono fondamentalmente a +20 °C e a un'umidità rel. del 50%.
- Proteggere il prodotto legante dall'esposizione diretta ai raggi del sole, dalle correnti d'aria, dal gelo e da temperature troppo alte (>+30 °C) e troppo basse (<+5 °C).
- Non diluire ulteriormente con acqua il materiale già in fase di indurimento.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Per maggiori informazioni: si prega di consultare la scheda di sicurezza disponibile su internet all'indirizzo www.pro-one.ch.

Ulteriori informazioni

Durante il lavoro osservare le raccomandazioni e le direttive in materia, le norme e i regolamenti, le schede tecniche applicabili nonché le regole generalmente riconosciute della tecnica. Differenti condizioni atmosferiche, del suolo e dell'oggetto sono al di fuori della nostra sfera d'influenza. Le raccomandazioni tecnico-applicative, sia verbali che scritte, che forniamo per informare l'acquirente e l'utente non sono vincolanti, non danno luogo a un rapporto giuridico contrattuale né comportano l'assunzione da parte nostra di alcun obbligo accessorio legato al contratto d'acquisto. Le indicazioni e raccomandazioni fornite nella scheda tecnica si riferiscono alla destinazione d'uso abituale. Questa scheda tecnica sostituisce tutte le schede tecniche precedenti. Le indicazioni sull'utilizzo del materiale dipendono dalle condizioni del substrato, dalla manipolazione dell'utensile e dall'uso previsto. I dati di utilizzo si basano sull'esperienza e rappresentano valori indicativi che possono variare nei singoli casi.

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.