

SCHEDA TECNICA



sacco da 25 kg

Vantaggi del prodotto

- Buona adesione alla pietra
- Facile da lavorare
- Grano massimo 0.4 mm

webermur 900

Malta di letto sottile M 10

Campo di applicazione

- Realizzazione di murature in blocchi rettificati, mattoni in calcestruzzo poroso, mattoni di terracotta rettificati ecc.
- Come ponte adesivo per telai metallici

Caratteristiche del prodotto

- Buona adesione alla pietra
- Facile da lavorare
- Grano massimo 0.4 mm
- Classe di resistenza alla compressione secondo SN EN 998-2: M 10

Consumo

1 sacco da 25 kg di malta secca:	ca. 17.5 l
1 tonnellata di malta secca:	ca. 700 l

Preparazione del sottofondo

I mattoni devono essere privi di sostanze che disturbano l'adesione, come polvere o grasso. La malta non deve essere applicata su mattoni congelati. I mattoni asciutti e altamente assorbenti (ad es. mattoni silico calcareo, mattoni in calcestruzzo poroso) devono essere pre-bagnati.

Lavorazione

Merce insaccata: Miscelare la malta di letto sottile con la quantità d'acqua indicata fino a ottenere una consistenza plastica. Applicare la malta su tutta la superficie con la spatola dentata o la slitta per malta di letto sottile.

Miscelare solo la quantità di malta che può essere utilizzata entro la durata dell'impasta specificata. Si deve evitare l'aggiunta successiva di acqua.

Trattamento successivo

Fondamentalmente, le misure di protezione secondo la norma SIA 266 devono essere adottate nelle condizioni di costruzione. Proteggere la malta per muratura da un'asciugatura troppo rapida, soprattutto in presenza di temperature elevate, luce solare diretta e/o forte vento - mantenere l'umidità per almeno 3 giorni. Il trattamento successivo può essere effettuato, ad esempio, coprendo con film di PE o stuoie geotessili e spruzzando acqua.

Per evitare danni da gelo alla muratura appena realizzata, proteggere la muratura dal gelo notturno e dal gelo persistente con stuoie isolanti adeguate e prolungare il tempo di trattamento. Inoltre, la malta per muratura dovrebbe essersi asciugata completamente almeno una volta prima del primo gelo.

Restrizioni / precauzione richiesta

Spessore della fuga orizzontale max. 3 mm. A contatto con acqua, il materiale ha una reazione fortemente alcalina. Proteggere la pelle e gli occhi.

Istruzioni di stoccaggio

All'asciutto nell'imballaggio originale non aperto

Stabilità di stoccaggio min.

6 months

Istruzioni speciali

Per la lavorazione si deve osservare, tra l'altro, la norma SIA 266.

I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di 20 ± 2 °C, i dati di resistenza inoltre a un'umidità relativa di circa il 95% nei primi 7 giorni e di circa il 65% fino al 28° giorno.

Proprietà	Valore
Ø Aggiunta di acqua	ca. 6.0 l / sacco da 25 kg
Tempo di lavorabilità min.	120 min
Resistenza a trazione minima per flessione min. 28 d	4 N/mm ²

Proprietà	Valore
Classe di resistenza alla compressione	M 10
Ritenzione d'acqua min.	97 %
Assorbimento d'acqua per capillarità max.	0.2 kg/(m ² • min ^{0.5})
Contenuto di cloruri max.	0.10 %
Grano max.	0.4 mm
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	5 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	30 °C

Devono essere rispettate le norme, le schede tecniche e le istruzioni per l'elaborazione delle rispettive associazioni di categoria e di eventuali altri fornitori di materiali da costruzione, nonché i depliant/tabelle di applicazione Weber. Consigli per la sicurezza: Osservare la scheda di sicurezza. Avviso di garanzia: Saint-Gobain Weber AG garantisce la perfetta qualità dei suoi prodotti nell'ambito delle condizioni generali di vendita e di consegna. Poiché le condizioni di lavorazione sono molto diverse, le raccomandazioni di cui sopra devono essere considerate come informazioni generali senza alcuna garanzia di proprietà.

T: +41 44 947 88 00, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH

i