

SCHEMA TECNICA



sacco da 20 kg
sfuso (SMP, D50, D150)

Vantaggi del prodotto

- Elevato isolamento termico
- Resa elevatissima
- Grano massimo 1 mm
- Applicazione manuale e meccanica, pompabile

weber.dur 141

Malta per fessure e di riempimento CS II

Campo di applicazione

- Riempimento di fessure nelle pareti, cavedi di installazione e cunicoli per cavi
- Livellamento di irregolarità
- Riempimento di fondo di piscine
- Riempimento di doppi fondi

Caratteristiche del prodotto

- Elevato isolamento termico
- Resa elevatissima
- Grano massimo 1 mm
- Applicazione manuale e meccanica, pompabile
- Aderenza eccellente
- Stabilità ottimale
- Classe di resistenza alla compressione secondo SN EN 998-1: CS II

Consumo

1 tonnellata di malta secca nel sacco:	ca. 1700 l
1 tonnellata di malta secca nel silo:	ca. 1920 l
1 sacco da 20 kg di malta secca:	ca. 34 l

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere privo di sostanze che disturbano l'adesione, ad esempio polvere o grasso, e deve essere sufficiente portante. I sottofondi asciutti e altamente assorbenti devono essere pre-bagnati. In caso di applicazione multi-strato, rimuovere la pelle sinterizzata prima di applicare altri strati.

Lavorazione

Merce insaccata: Con miscelatore idoneo (ad es. agitatore o miscelatore a regime forzato), miscelare la malta da muratura con la quantità d'acqua pulita indicata in modo che la malta sia omogenea e abbia una consistenza plastica. Mettere l'acqua di rubinetto pulita nel recipiente di miscelazione, cospargere la polvere mescolando continuamente e mescolare per circa 2 minuti.

Materiale sfuso / produzione di malta con mescolatore continuo D50 o silo weber SMP (pompa miscelatrice per silo):

Regolare il dosaggio dell'acqua in modo che la malta abbia una consistenza plastica. Il silo per calcestruzzo weber SMP (con albero per intonaco leggero) o il silo per intonaco weber SMP (con albero per intonaco leggero, incluso compressore, tubi e ugello di spruzzatura) e le macchine intonacatrici convenzionali sono adatti alla lavorazione a macchina.

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

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 o nel silo

Stabilità di stoccaggio min.

12 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
∅ Aggiunta di acqua	ca. 12.0 l / sacco da 20 kg

Proprietà	Valore
Classe di resistenza alla compressione	CS II (1.5 – 5.0 N/mm ²)
Grano max.	1.0 mm
Reazione al fuoco	A1
Spessore dello strato min.	10 mm
Spessore dello strato max.	200 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

