



sfuso (SMP)

#### Vantaggi del prodotto

- Malta spruzzata per via umida
- Alta stabilità
- Caratteristiche di pompabilità ottimali

## SCHEMA TECNICA

### weber Malta per il terrapieno BM 666

#### Malta spruzzata per via umida C30/37, 2.5 mm

##### Campo di applicazione

- Stabilizzazione e messa in sicurezza di scarpate libere, scavi di fondazione e pietra morbida
- Malta protettiva, ad es. per membrane impermeabilizzanti

##### Caratteristiche del prodotto

- Malta spruzzata per via umida
- Alta stabilità
- Caratteristiche di pompabilità ottimali
- Grano massimo 2.5 mm

##### Consumo

1 tonnellata di malta secca: ca. 600 l

## Preparazione del sottofondo

La malta spruzzata per via umida viene solitamente applicata su un terreno cresciuto naturalmente (roccia, puddinga, ecc.). Di norma, il sottofondo non viene preparato in modo specifico. Per migliorare l'adesione (ad es. su roccia), pulire preventivamente il sottofondo con getti d'acqua ad alta pressione, se necessario. Posare una rete metallica diagonale o esagonale o una rete di rinforzo quando si applicano strati più spessi.

## Lavorazione

**Materiale sfuso / produzione di calcestruzzo con silo weber SMP (pompa miscelatrice per silo):** All'inizio del lavoro è indispensabile preparare una miscela lubrificante viscosa di cemento e acqua (min. 25 kg per applicazione, circa 5 - 10 kg di cemento per tubo a 13.3 m). Questo deve essere pressato attraverso i tubi flessibili prebagnati immediatamente prima di pompare il calcestruzzo. L'aria viene fornita all'ugello e la malta viene spruzzata per via umida. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso. Quando si utilizza il silo weber SMP per la prima volta, si riceve una formazione tecnica in cantiere da parte del nostro reparto di tecnologia applicativa.

## Trattamento successivo

Secondo la norma SIA 198 o SIA 262, un trattamento successivo deve essere sempre effettuato - conservare l'umidità per almeno 3 giorni. Proteggere la malta spruzzata dall'asciugatura troppo rapida, soprattutto in caso di temperature elevate, luce solare diretta e/o vento forte. Il trattamento successivo può essere effettuato, ad es., coprendo con film in PE o stuoie geotessili.

Per prevenire i danni da gelo, la malta appena spruzzata dovrebbero essere protetta dal gelo notturno e dal gelo persistente con un'adeguata copertura termica e il tempo di trattamento successivo dovrebbe essere esteso.

## 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 nel silo

## Stabilità di stoccaggio min.

6 months

## Istruzioni speciali

Per la lavorazione si deve osservare, tra l'altro, la norma SIA 198.

I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di  $20 \pm 2$  °C, i dati di resistenza inoltre a un'umidità relativa  $\geq 95$  %.

Proprietà	Valore
Classe di resistenza alla compressione	C30/37
Ø Modulo elastico	22500 N/mm <sup>2</sup>
Contenuto di cloruri max.	0.10 %
Grano max.	2.5 mm
Resistenza al gelo	Si
Reazione al fuoco	AI

Proprietà	Valore
Spessore dello strato min.	40 mm
Spessore dello strato max.	80 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