

SCHEDA TECNICA



sacco da 25 kg

Vantaggi del prodotto

- Facile da lavorare
- Finitura ottimale della superficie
- Resistente al gelo

weberton 904

Calcestruzzo fine C25/30, 4 mm

Campo di applicazione

- Realizzazione di massetti in cemento
- Posa di lastre da giardino e di pavimentazione
- Lavori in muratura o risanamento minori

Caratteristiche del prodotto

- Facile da lavorare
- Finitura ottimale della superficie
- Resistente al gelo
- Molteplici campi di applicazione
- Grano massimo 4 mm

Consumo

1 tonnellata di calcestruzzo secco:	ca. 520 l
1 sacco da 25 kg di calcestruzzo secco:	ca. 13 l

Preparazione del sottofondo

Lavori in calcestruzzo aderente: Il supporto (calcestruzzo vecchio) deve essere privo di sostanze che riducono l'adesione, come polvere o grasso, deve avere una profondità di rugosità di almeno 5 mm e deve essere sufficientemente portante. Bagnare accuratamente il sottofondo e lasciarlo asciugare in modo che risulti opaco e umido immediatamente prima della gettata di calcestruzzo. Preparare un ponte adesivo di **weberton 904** e spennellarlo intensamente sul sottofondo opaco umido.

Massetti cementizi galleggianti: Prima di posare il calcestruzzo fine, stendere il foglio di PE sui pannelli isolanti, installare le fasce perimetrali lungo le pareti e formare i giunti di campo appropriati.

Lavorazione

Miscelazione: Con miscelatore idoneo (ad esempio trapano miscelatore o miscelatore a regime forzato), miscelare il calcestruzzo con la quantità di acqua pulita indicata fino a ottenere un impasto omogeneo. Mettere l'acqua di rubinetto pulita nel recipiente di miscelazione, cospargere la polvere mescolando continuamente e mescolare per 1 - 2 minuti. Non superare il tempo di miscelazione di 2 minuti poiché il maggiore apporto di aria indesiderata può provocare resistenze alla compressione inferiori. Miscelare solo la quantità di calcestruzzo che può essere utilizzata entro la durata dell'impasta specificata. Si deve evitare l'aggiunta successiva di acqua.

Se utilizzato come massetto cementizio, ridurre la quantità di acqua indicata fino a ottenere una consistenza terra umida.

Gettata: Versare il calcestruzzo omogeneamente miscelato nella cassaforma e compattarlo adeguatamente con un vibratore ad immersione o un vibratore esterno subito dopo la gettata.

Come massetto aderente: Applicare **weberton 904** fresco su fresco sul ponte adesivo ancora fresco e, subito dopo la posa, compattare professionalmente, tirare a livello e frattazzare.

Trattamento successivo

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

Per prevenire i danni da gelo, gli elementi in calcestruzzo appena gettati dovrebbero essere protetti 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 nell'imballaggio originale non aperto o nel silo

Stabilità di stoccaggio min.

6 months

Istruzioni speciali

Per la lavorazione si deve osservare, tra l'altro, la norma SIA 262.

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

Proprietà	Valore
Ø Aggiunta di acqua	ca. 3.2 l / sacco da 25 kg
Classe di consistenza	F3
Ø Tempo di lavorabilità	90 min
Classe di resistenza a compressione a $a/c \leq 0,55$	C25/30
Resistenza a compressione min. dopo 3 d	10 N/mm ²
Resistenza a compressione min. dopo 7 d	25 N/mm ²
Resistenza a compressione min. dopo 28 d	35 N/mm ²
Contenuto di cloruri max.	0.10 %
Grano max.	4.0 mm
Resistenza al gelo	Si
Reazione al fuoco	A1
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