



SCHEDA TECNICA

weberpave drainfix 4

Calcestruzzo drenante, 4 mm

Campo di applicazione

- Posa di pavimentazioni e pietre naturali
- Posa dei cordoli
- Drenaggio delle acque superficiali
- Costruzione della pavimentazione
- Per interni ed esterni

Caratteristiche del prodotto

- Permeabile all'acqua = nessuna impermeabilizzazione del suolo
- Alta resistenza alla compressione
- Resistente al gelo
- Facile da lavorare
- Grano massimo 4 mm

Consumo

1 tonnellata di calcestruzzo secco: ca. 630 l

sfuso (D150)

Vantaggi del prodotto

- Permeabile all'acqua = nessuna impermeabilizzazione del suolo
- Alta resistenza alla compressione
- Resistente al gelo

Colore

- Grigio

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere privo di sostanze che inibiscono l'adesione, come polvere o grasso, e deve essere sufficientemente portante. Pre-bagnare accuratamente il sottofondo e lasciarlo asciugare al tatto immediatamente prima la gettata.

Lavorazione

Merci sfuse / produzione di calcestruzzo con un miscelatore continuo (D150): Regolare la quantità d'acqua in modo che il calcestruzzo abbia una consistenza stabile. Posizionare il **weberpave drainfix 4** miscelato in modo uniforme e compattarlo adeguatamente subito dopo la posa.

Trattamento successivo

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, per 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

Non mescolare con altri prodotti.

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 l'implementazione, si deve rispettare, tra l'altro, la norma SN 640 480a.

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

Proprietà	Valore
Consistenza	terra umida
Ø Tempo di lavorabilità	60 min
Ø Massa volumica del calcestruzzo fresco	1780 kg/m ³
Ø Massa volumica del calcestruzzo indurito	1900 kg/m ³
Resistenza a compressione min. dopo 2 d	12 N/mm ²
Resistenza a compressione min. dopo 7 d	18 N/mm ²

Proprietà	Valore
Resistenza a compressione min. dopo 28 d	20 N/mm ²
Grano max.	4.0 mm
Resistenza al gelo	Si
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	5 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	25 °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

