



sfuso (dragon, D150)  
sacco da 25 kg su richiesta

#### Vantaggi del prodotto

- Calcestruzzo spruzzato per via secca accelerato
- A presa rapida
- Resistente al gelo e ai sali disgelanti
- Caratteristiche di pompabilità ottimali

# SCHEMA TECNICA

## weberjet 08 S

### Calcestruzzo spruzzato accelerato resistente al gelo e ai sali disgelanti C40/50, 8 mm

#### Campo di applicazione

- Lavori in calcestruzzo spruzzato su supporti in calcestruzzo, pietra e malta senza trattamento delle superfici (superficie a spruzzo grezzo)
- Rivestimenti di tunnel e gallerie, pareti chiodate, messa in sicurezza di rocce, rinforzi e riparazioni strutturali

#### Caratteristiche del prodotto

- Calcestruzzo spruzzato per via secca accelerato
- A presa rapida
- Resistente al gelo e ai sali disgelanti
- Caratteristiche di pompabilità ottimali
- Grano massimo 8 mm

#### Consumo

1 tonnellata di calcestruzzo secco: ca. 520 l

## Preparazione del sottofondo

Il calcestruzzo spruzzato viene solitamente applicato 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.

## Lavorazione

**Materiale sfuso / produzione di calcestruzzo con silo weber DRAGON (con dispositivo di iniezione integrato):** In cantiere deve essere disponibile un compressore con un volume d'aria minimo di 12 m<sup>3</sup>/min. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso. Quando si utilizza il silo weber DRAGON per la prima volta, si riceve una formazione tecnica in cantiere da parte del nostro reparto di tecnologia applicativa.

Spruzzare il calcestruzzo sul sottofondo preparato. Lo spessore dello strato per ogni fase di lavoro è di circa 40 - 200 mm. Applicare spessori maggiori in più fasi di lavoro. Applicare ogni strato successivo dopo l'indurimento dello strato precedente. A seconda dell'applicazione (condizioni del sottofondo, pendenza, sollecitazioni, ecc.), utilizzare una rete di armatura per l'applicazione di calcestruzzo spruzzato su tutta la superficie a partire da uno spessore dello strato superiore a 30 mm. Prima di applicare ulteriori strati, pulire accuratamente la superficie degli strati di calcestruzzo già spruzzato e indurito mediante getti d'acqua ad alta pressione. Applicare il successivo strato di calcestruzzo spruzzato nuovamente sul sottofondo asciugato umido opaco. I singoli strati non devono essere liscati o levigati. La superficie del calcestruzzo spruzzato accelerato non può essere lavorata e viene lasciata grezza.

## 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 il calcestruzzo spruzzato 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, il calcestruzzo appena spruzzato dovrebbero essere protetto 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 198.

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

Proprietà	Valore
Classe di resistenza alla compressione	C40/50
Ø Modulo elastico	26000 N/mm <sup>2</sup>

Proprietà	Valore
Contenuto di cloruri max.	0,10 %
Grano max.	8,0 mm
Resistenza al gelo	Si
Reazione al fuoco	A1
Spessore dello strato min.	40 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

i