Technisches Merkblatt

weber.tec SB 80

Spritzbeton C25/30

Trockenspritzbeton mit 8 mm Größtkorn

Anwendungsgebiet

- Standard Trockenspritzbeton
- für die Betonsanierung
- zur Hang- und Baugrubensicherung

Produkteigenschaften

- ist ein Beton nach Norm
- pneumatische Förderung
- mit 8,0 mm Größtkorn

Anwendungsgebiet

weber.tec SB 80 ist für Beton-Sanierungsarbeiten, Verstärkungsmaßnahmen an Beton und Stahlbeton, Hang- und Baugrubensicherungen sowie Auskleidungen im Tunnelbau geeignet.

Produktbeschreibung

weber.tec SB 80 ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN 18551 und DIN 1045-2.

Zusammensetzung

Zement, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung

Produkteigenschaften

hohe Festigkeit
pneumatische Förderung
mit 8,0 mm Größtkorn
Expositionsklassen C25/30: X0, XC4, XF1, XA1
geringer Rückprall bei Rundkorn
geringer Verschleiß bei Rundkorn

Technische Werte

Druckfestigkeit:	> 30 N/mm²
Festigkeitsklasse:	C25/30
Expositionsklasse:	X0 XC4 XF1 XA1

Qualitätssicherung

weber.tec SB 80 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN 18551 und DIN 1045-2.

Allgemeine Hinweise

Dem Beton dürfen keine Zusätze zugemischt werden.
Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken.
Die Nachbehandlung erfolgt nach DIN 1045-2 und EN 206-1.
Der Verbrauch hängt von der Rautiefe des Untergrundes, der Lage des Bauteiles, der Schichtdicke und der Erfahrung des Düsenführes ab.

Besondere Hinweise

Silo ausgestattet mit Durchlaufmischer D 150.
Silo mit Spritzbetonanlage „Dragon“ auf Anfrage.

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Tel.: +49 211 91 369-0 · Fax: +49 211 91 369-129 · www.sg-weber.de
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

weber.tec SB 80

Spritzbeton C25/30

Verarbeitung

Verarbeitung im Trockenspritzverfahren:
Damit ein monolitischer, homogener Spritzmörtel erzielt wird, muss die Auftragsstärke mindestens das dreifache des Größtkorns betragen. Spritzmörtel für pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren. Förderlänge je nach eingesetzter Maschine bis zu 250 Meter. Bei Längen über 150 Meter sind Rohre zu empfehlen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

pro cm Schichtdicke :	ca. 25,0 kg/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	40 kg	30 Säcke
Silo		

Produktdetails

Farbtöne:
naturgrau
Auftragsdicke:
25 mm bis 80 mm
Lagerung:
Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Tel.: +49 211 91 369-0 · Fax: +49 211 91 369-129 · www.sg-weber.de
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875