

weber.tec SB 80 B

Spritzbeton C25/30, beschleunigt

Trockenspritzbeton 8 mm Größtkorn mit Erstarrungsbeschleuniger

Anwendungsgebiet

- zur Hang- und Baugrubensicherung
- zur statischen Verstärkung
- für Bohrfahlüberschneidungen

Produkteigenschaften

- ist ein Beton nach Norm
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- mit 8,0 mm Größtkorn

Anwendungsgebiet

weber.tec SB 80 B ist ein beschleunigter Spritzbeton für Sanierungsarbeiten, Verstärkungsmaßnahmen an Beton und Stahlbeton auch in hohen Auftragsstärken. Weitere Einsatzmöglichkeiten sind Hang - und Baugrubensicherungen sowie Ausspritzen von Bohrfahlüberschneidungen und Auskleidungen im Tunnelbau.

Produktbeschreibung

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

Zusammensetzung

Zement, klassierte mineralische Zuschläge, Erstarrungsbeschleuniger, Zusätze für eine bessere Verarbeitung

Produkteigenschaften

hohe Festigkeit
beschleunigte Festigkeitsentwicklung
mit 8,0 mm Größtkorn
Expositionsklassen C25/30: X0, XC4, XF1, XA1
in hohen Schichtdicken einsetzbar

Technische Werte

Druckfestigkeit:	≥ 30 N/mm ²
Festigkeitsklasse:	C25/30
	X0
	XC4
Expositionsklasse:	XF1
	XA1

Qualitätssicherung

weber.tec SB 80 B 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.

weber.tec SB 80 B

Spritzbeton C25/30, beschleunigt

Silo mit Spritzbetonanlage „Dragon“ auf Anfrage.

Verarbeitung

Verarbeitung im Trockenspritzverfahren:

Damit ein monolithischer, 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. 24,0 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.