

webertec 942

Bohrlochsuspension

Hochsulfatwiderstandsfähige, schwindarme Bohrlochsuspension

Anwendungsgebiet

- zum Verfüllen von Hohlräumen & Bohrlöchern im Mauerwerk
- zur Verarbeitung im „Nass-in-Nass“ Verfahren

Produkteigenschaften

- schwindarm
- hochsulfatwiderstandsfähig
- besonders fließfähig

Anwendungsgebiet

webertec 942 wird ergänzend zur Horizontalsperre, z. B. **webertec 940 E**, zum Verfüllen von größeren Hohlräumen und Bohrlöchern im Mauerwerk im Gieß- oder Injektionsverfahren eingebracht. Nach Abschluss der Horizontalabdichtung werden die Bohrlöcher mit **webertec 942** geschlossen. In Kombination mit **webertec 940 E** ist die Verarbeitung auch im Nass-in-Nass-Verfahren mit Injektionspumpen der Fa. DESOI oder der Fa. Dittmann möglich.

Produktbeschreibung

webertec 942 ist ein werksmäßig hergestellter, trocken vorgemischter, zementgebundener Bohrlochverfüllmörtel.

Zusammensetzung

Trasszement, mineralische Feinstfüllstoffe und regulierende Zusätze

Produkteigenschaften

- schwind- und spannungsarm
- hochsulfatwiderstandsfähig
- besonders fließfähig

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur + 5 °C bis + 30 °C
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen ca. 4.8 N/mm²
Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen ca. 2 N/mm²
Druckfestigkeit nach 7 Tagen ca. 10 N/mm²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen ca. 20 N/mm²
Pulverschüttdichte ca. 1 kg/dm³
Verarbeitungszeit ca. 1 Std.

Qualitätssicherung

webertec 942 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Besondere Hinweise

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest und frei von Staub, Öl und Fett sein.

webertec 942

Bohrlochsuspension

- Die Bohrlöcher müssen vor dem Verfüllen mit ölfreier Druckluft ausgeblasen werden.

Verarbeitung

- In Abhängigkeit der gewünschten Konsistenz ca. 6,0 bis 9,2 l Wasser in ein sauberes Mischgefäß vorlegen und Sackinhalt einfüllen.
- Teilmengen werden im Verhältnis 300 bis 450 ml Wasser/kg **webertec 942** hergestellt.
- Mindestens 3 Minuten mit Bohrmaschine und aufgesetztem Rührpaddel Nr. 2/3 intensiv durchrühren, so dass ein homogener Mörtel entsteht
- Zum Auffüllen von Hohlräumen **webertec 942** direkt nach dem Mischvorgang im Tränkverfahren über einen Trichter einbringen.
- Beim Injektionsverfahren mit einer geeigneten Injektionspumpe durch die Injektionspacker mit Innendurchmesser 6 mm im Niederdruck verpressen.
- Vor dem Einbringen der chemischen Horizontalsperre **webertec 941**, **webertec 940 E** oder **webertec 946** müssen die Bohrlöcher ca. 5 cm höher neu angelegt werden. Nach Aushärten von **webertec 942** (ca. 24 Stunden) wird die chemische Horizontalsperre eingebracht. Alternativ kann die Verarbeitung im patentierten „Nass-in-Nass“ Verfahren erfolgen.
- Nach Abschluss der Mauerwerksabdichtung werden die Bohrlöcher mit **webertec 942** verfüllt

Verbrauch / Ergiebigkeit

Pulver pro Liter Füllraum : ca. 1,7 kg

Produktdetails

Auftragswerkzeug:

Injektionstechnik

Farbe:

grau

Wasserbedarf:

je nach gewünschter Konsistenz ca. 7,5 l/ 20 kg

Lagerung:

Bei trockener Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 12 Monate lagerfähig.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	20 kg	42 Säcke
