



Anwendungsgebiet:

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

Produktbeschreibung:

weber.tec 942 ist ein werkmäßig hergestellter, trocken vorge-mischter, zementgebundener Bohrlochverfüllmörtel.

Zusammensetzung:

Trasszement, mineralische Feinstfüllstoffe und regulierende Zusätze

Produkteigenschaften:

- schwind- und spannungsarm
- hochsulfatwiderstandsfähig
- besonders fließfähig

Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 30 °C
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 4,8 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 2 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 10 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 20 N/mm ²
Pulverschüttdichte	ca. 1 kg/dm ³
Verarbeitungszeit	ca. 1 Std.

Qualitätssicherung:

weber.tec 942 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise:

- Bei Anwendung des „Naß in Naß“- Verfahrens zugehörige Ausführungsanweisung beachten.

Besondere Hinweise:

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Hochsulfatwiderstandsfähige, schwindarme Bohrlochsuspension

Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss fest und frei von Staub, Öl und Fett sein.
- 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 **weber.tec 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 **weber.tec 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 mit **weber.tec 941** oder **weber.tec 940** müssen die Bohrlöcher ca. 5 cm höher neu angelegt werden. Nach Aushärten von **weber.tec 942** (ca. 24 Stunden) wird die chemische Horizontalsperre mit **weber.tec 941** oder **weber.tec 940** eingebracht. Alternativ kann die Verarbeitung im patentierten „Naß in Naß“ Verfahren erfolgen.
- Nach Abschluss der Mauerwerksabdichtung werden die Bohrlöcher mit **weber.tec 942** verfüllt.



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

- ▶ schwindarm
- ▶ hochsulfatwiderstandsfähig
- ▶ besonders fließfähig

• Auftragswerkzeug:

Injektionstechnik

• Farbe:

grau

• Verbrauch / Ergiebigkeit:

Pulver pro Liter Füllraum : ca. 1,7 kg

• 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



Saint-Gobain Weber GmbH

Schanzenstrasse 84
40549 Düsseldorf

Kundenservice

Datteln
Lohstraße 61
45711 Datteln
Tel.: 02363 399-600
Fax: 02363 399-690

Abhol- und Auslieferungslager

Barby
Monplaisirstraße 33
39249 Barby
Tel.: 039298 671-0
Fax: 039298 671-19

Cottbus
Ringstraße 23
03050 Cottbus
Tel.: 0355 5260270
Fax: 0355 5260272

Datteln
Lohstraße 61
45711 Datteln
Tel.: 02363 399-600
Fax: 02363 399-690

Dortmund
Alter Hellweg 64
44379 Dortmund
Tel.: 0231 633222
Fax: 0231 632422

Hamburg
Halskestraße 38
22113 Hamburg - Billbrook
Tel.: 040 70293475

Heimsheim
Beim großen Stein
71296 Heimsheim
Tel.: 07033 5353-0
Fax: 07033 5353-11

Karlsfeld
Ottostraße 9
85757 Karlsfeld
Tel.: 08131 33265-52
Fax: 08131 33265-20

Köln
Venloer Str. 1303
50859 Köln

Mainz
Dammweg 3
55130 Mainz
Tel.: 06131 97148-0
Fax: 06131 97148-18

Prüm
Prümtalstraße 8
54595 Prüm
Tel.: 06551 9535-0
Fax: 06551 9535-20

Rheine
Daimlerstraße 29
48432 Rheine
Tel.: 05971 9942-70
Fax: 05971 9942-95

Roth
Gildestraße 13
91154 Roth

Schwebheim
Rudolf-Diesel-Straße 6
97525 Schwebheim
Tel.: 09723 5244
Fax: 09723 7053

Triptis
Oberpöllnitzer Str. 28 a
07819 Triptis

Abholung an weiteren Standorten auf Anfrage

Service-Hotlines:

Technik-Hotline: 02363 399-333

sg-weber.de

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen geben wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer unserer Produkte davon entbunden, diese auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei den technischen Daten handelt es sich um Ergebnisse von Laborprüfungen. Praxiswerte können von diesen abweichen.