



Anwendungsgebiet:

weber.tec 930 wird für die Herstellung mineralischer Abdichtungen von Bauwerken im erdberührten Bereich, von Trinkwasserbehältern und anderen Bauwerken, gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtstauendes Oberflächen- und Sickerwasser, drückendes Wasser und negativen Wasserdruck bis 1,5 bar eingesetzt.

Produktbeschreibung:

weber.tec 930 ist eine vorgefertigte mineralische Dichtungsschlämme auf Zementbasis mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, entspricht DVGW 347.

Zusammensetzung:

Zement, Additive

Produkteigenschaften:

- druckwasserdicht
- auch bei negativem Wasserdruck einsetzbar
- besondere Widerstandsfähigkeit gegen chemische, mechanische und aggressive Einwirkungen
- sulfatbeständig bis zum Grad „stark angreifend“ gemäß DIN 4030
- geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser
- keine Ausblühungen und keine schädlichen Einflüsse auf Beton und Mauerwerk
- früh belastbar

Auftragsdicke

mind. 2 bis 3 mm

Verarbeitungstemperatur

5 °C bis 30 °C Luft- und Objekttemperatur

Frischmörtelrohichte

ca. 2,1 kg/dm³ des fertigen Mörtels

Rohdichte

ca. 2,1 kg/dm³

Verarbeitungszeit

ca. 60 Min.

Qualitätssicherung:

weber.tec 930 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise:

- Die Abdichtung darf nur auf Baukörpern hergestellt werden, die rissfrei sind. Gegen drückendes Wasser darf nur auf Betonflächen abgedichtet werden. Die Einbautiefe darf 3 m nicht überschreiten. Wasserbehälter dürfen max. 15 m tief sein.
- Bei Abdichtungen gegen negativen Wasserdruck (max. 3m Wassersäule) hat der Untergrund die entstehenden Haftzugkräfte aufzunehmen.
- Die Schichtdicke darf an keiner Stelle 4 mm überschreiten. Nach dem Aufbringen der Dichtungsschlämme ist die Beschichtung mind. 24 Stunden feucht zu halten und weitere 5 Tage vor direkter Sonneneinwirkung und Frost zu schützen. Nicht auf gefrorenem Untergrund und bei Frost verarbeiten. Nicht bei Regen auftragen.
- Die Dichtschlämme kann auch als Vordichtung für **weber.tec Superflex D2** eingesetzt werden. Überarbeitung nach ca. 1 Stunde.
- Bei der Überarbeitung der Dichtungsschlämme mit Putz wird der Spritzbewurf **weber.san 951** auf die erhärtete Schicht aus **weber.tec 930** vollflächig aufgebracht.
- Bei der Abdichtung von Behältern, die sehr weiches Wasser mit einem Härtegrad $\leq 3^\circ$ dH aufweisen, ist mit einem Angriff auf die Dichtungsschlämme zu rechnen. Hierbei empfehlen wir für die Anwendungsbereiche Brauchwasserbehälter (z. B. Sprinklerbecken) unsere flexiblen Dichtungsschlämme **weber.tec Superflex D 2**.
- Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.
- Bei der Verarbeitung grundsätzlich das WTA-Merkblatt „Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile“, 4-6-05/D.; 2. Ausgabe, Stand: März 2005 beachten.
- Die Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen von Bauteilen mit mineralischen Dichtungsschlämmen, 1. Ausgabe, Stand Mai 2002, ist zu beachten.

Besondere Hinweise:

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Mineralische Dichtungsschlämme

Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, sauber, fest frostfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder abblätternde Mörtel- und Anstrichreste sind sorgfältig zu entfernen. Es muß ein offenes Kapillarsystem vorliegen. Mattfeucht vornässen, stehendes Wasser entfernen.
- Kanten sind zu brechen, Hohlkehlen sind vorab mit **weber.tec 933** zu runden. (Radius ca. 5 cm)
- Nach Durchtrocknung erfolgt eine Überarbeitung mit **weber.tec 930** in entsprechender Schichtdicke.

Verarbeitung:

- Gebindeinhalt mit der angegebenen Wassermenge mindestens 4 Minuten mischen bis ein knollenfreier Mörtel entsteht. Nach einer Reifezeit von 3 bis 5 Minuten nochmals aufrühren. Kein Wasser nachdosieren. Nur soviel Material anrühren, wie innerhalb von 60 Minuten verarbeitet werden kann.
- Der Auftrag der Abdichtung erfolgt in mind. zwei Arbeitsgängen, bei drückendem Wasser und Wasserbehältern sowie bei negativem Wasserdruck in 3 Arbeitsgängen, jeweils voll deckend bei ca. 2 kg Auftragsmenge pro qm und Arbeitsgang. Die Folgeaufträge können nach ca. 1 Stunde durchgeführt werden.
- Bei Auftrag mit dem Glätter erfolgt zuerst ein Schlämmauftrag. Anschließend nach dem Anziehen erfolgt der Spachtelauftrag bis zur max. Schichtdicke. Die Fläche ist nach dem Anziehen abzuquasten.
- Die Abdichtung muß an jeder Stelle die erf. Trockenschichtdicke gemäß vorliegender Wasserbelastung aufweisen.
- Schutzschichten, Platten, Fliesen, gipsfreier Mörtel dürfen erst aufgetragen werden, wenn die Abdichtung ausreichend erhärtet ist.



1



2



3



- **Abdichtung von erdberührten und anderen Bauwerken**
- **Innenabdichtung von Trinkwasserbehältern**

- ▶ **druckwasserdicht**
- ▶ **auch bei negativem Wasserdruck einsetzbar**
- ▶ **früh belastbar**

• Auftragswerkzeug:

Glättekelle, Maurerquast

• Farbe:

grau

• Verbrauch / Ergiebigkeit:

bei Bodenfeuchte :	ca. 4,0 kg/m ²
bei nicht drückendem Wasser :	ca. 5,0 kg/m ²
bei drückendem Wasser :	ca. 6,0 kg/m ²
bei negativ drückendem Wasser :	ca. 6,0 kg/m ²

• Wasserbedarf:

min. 4 l - max. 4,75 l / 25 kg

• Durchtrocknungszeit:

ca. 3 Tage

• Lagerung:

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

• Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	25 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.