

Anwendungsgebiet:

Zum Abdichten von Hohlräumen und Rissen durch Injektion in Beton und Mauerwerk bei zB. Kellern, Fundamenten, Wasserbehältern, Kläranlagen, Kaimauern, Schächten, etc. Besonders geeignet für feuchte und nasse Bereiche.

Produktbeschreibung:

weber.tec 944 ist ein farbiges, feuchtigkeitshärtendes, lösemittel-freies, 1 komponenten Injektionsharz auf Polyurethanharzbasis.

Zusammensetzung:

wasserreaktives Polyurethanharz

Produkteigenschaften:

- expandiert bis zum 10-fachen Volumen
- beständig gegen Seewasser, Salze, Benzin, Öle
- wasserundurchlässig
- verschließt Hohlräume, Risse und Poren
- hohe chemische Beständigkeit
- schnell abbindend

Aushärtezeit	ca. 48 Std.
Verarbeitungstemperatur	>10 °C
Dichte	ca. 1,02 kg/dm ³
Konsistenz	flüssig
Temperaturbeständigkeit	70 °C bis 80 °C
Flammpunkt	ca. 200 °C
Reinigung	weber.sys 992

Qualitätssicherung:

weber.tec 944 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise:

- Injektionsbereiche müssen Feuchtigkeit enthalten, gegebenenfalls ist vorzunässen.
- kraftschlüssige Verbindungen sind nicht zu erreichen.
- nach Materialentnahme sind die Behälter wieder luftdicht zu verschließen.

Besondere Hinweise:

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.
- das Tragen von Schutzhandschuhen und Brille wird empfohlen

Schnellabbindendes 1-Komponenten Injektionsharz zur Abdichtung von Hohlräumen und Rissen in Beton und Mauerwerk

Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund soll feucht, muss staub- öl- und fettfrei sein. Das Ausblasen der Risse mit ölfreier Druckluft wird empfohlen.
- Rissbereiche mit Stahlbürste oder Schleifscheibe ca. 3-4 cm beidseitig des Risses reinigen. In entsprechendem Abstand Löcher bohren und Schraub- oder Schlagpacker setzen. Risse mit Epoxidharzmörtel **weber.rep 766** verspachteln und aushärten lassen.

Verarbeitung:

Injektionsverfahren/Rissverpressung:

- **weber.tec 944** (Eurolan FK Injekt 2) mit geeignetem Injektionsgerät und einem Druck von 10 bis 200 bar (je nach Gerät und Konstruktion) in die Packer injizieren.
- Bei konstantem Druck wird zum nächsten Packer umgesetzt und wieder injiziert. Spätestens 1 Stunde nach Abschluss der Arbeiten fördernde Teile mit **weber.sys 992** reinigen.

Gießverfahren:

- Gießöffnungen in waagerechte Flächen bohren (Abstand 50 bis 100 cm, Durchmesser 2 bis 5 cm). Mögliche Austrittsöffnungen mit **weber.rep 760** verspachteln. Bohrlöcher mit **weber.tec 944** füllen und ggf. nachgießen.

Zugabe eines Beschleunigers:

- Erforderlich bei Injektionen im Wasserbereich. **weber.tec 944 S** (Eurolan Inject 2 BS) wird mit einer Zugabemenge von 0,5 bis 5 % in das Injektionsharz eingerührt. Material dann sofort verarbeiten. Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von Wassermenge und Temperatur.



- zum Abdichten durchfeuchteter Bauteile durch Injektion
- für Mauerwerk und Beton

- ▶ expandiert bis zum 10-fachen Volumen
- ▶ verschließt Hohlräume, Risse und Poren
- ▶ hohe chemische Beständigkeit

• Auftragswerkzeug:

Injizieren oder Gießen

• Farbe:

graugelb

• Verbrauch / Ergiebigkeit:

ca. 0,2 kg/dm³

• Lagerung:

Bei trockener, frostfreier Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 6 Monate lagerfähig.

• Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Dose	1 kg	288 Stück
Eimer	5 kg	45 Eimer



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.