



Anwendungsgebiet:

Zur flexiblen Abdichtung von Kelleraußenwänden und Fundamenten (Wand/Boden). Zur nachträglichen Innenabdichtung. Zur Abdichtung von Behältern bis 15 m Wassersäule (Innenabdichtung). Als Vordichtung und Haftschrämme unter KMB, zur Ausbildung von Horizontalsperren unter aufgehenden Wänden und als Haftbrücke auf vorhandenen Bitumenbeschichtungen. Zur Abdichtung im Verbund mit keramischen Belägen (z. B. Schwimmbecken/Feucht-/Nassräume).

Produktbeschreibung:

weber.tec Superflex D 2 ist eine 2-komponentige schnellabbindende Flexschlämme. Mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen.

Zusammensetzung:

Zement, ausgesuchte Quarzsande, hochreaktive Polymere, reaktive Füllstoffe, Additive

Produkteigenschaften:

- schnellabbindend
- nach 90 min überarbeitbar im Wandbereich
- nach 4 Stunden begehbar, belegbar mit Fliesen
- witterungsunabhängige Durchrocknung innerhalb 24 Stunden
- Rissüberbrückung > 1mm
- für alle mineralischen Untergründe geeignet, keine Putzschicht auf Mauerwerk erforderlich
- kennzeichnungsfrei
- Dauerunterwasserbeanspruchbar nach 3 Tagen

Verarbeitungstemperatur

3 °C bis 30 °C Luft- und Objekttemperatur

Dichte

ca. 1,05 kg/dm³ der fertigen Mischung

Konsistenz

schlammfähig, streichfähig, spachtelfähig, spritzbar

Verarbeitungszeit

ca. 45 Min.

Reinigung

im frischen Zustand mit Wasser

Qualitätssicherung:

weber.tec Superflex D 2 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise:

- Bei aufstauendem Sickerwasser muss Stahlbeton DIN EN 206 und DIN 1045 entsprechen.
- Bei Sonneneinstrahlung entsprechend den Regeln der Putztechnik der Sonne nacharbeiten bzw. abschatten.
- Erst nach vollständiger Abbindung und Durchrocknung darf die Verklebung von Schutz- und Dämmplatten sowie das Verfüllen der Baugrube erfolgen.
- Für den Abdichtungsschutz empfehlen wir unsere vlieskaschierte Drän-/Schutzmatte **weber.sys 983**.
- Verarbeitungszeit und Überarbeitbarkeit beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.
- Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit flexiblen Dichtungsschlämmen“, 2. Ausgabe, Stand: April 2006, und WTA-Merkblatt „Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile“, 4-6-05/D, beachten.
- Bei der Abdichtung von wasserundurchlässigen Betonbauwerken im Bereich von Arbeits- und Stoßfugen von Betonfertigteilen ist die WU-Richtlinie zu beachten.
- Bei vorgesehenem Putzsockel ist auf die Abdichtung im Sockelbereich nach Durchrocknung ein vollflächiger Spritzbewurf mit **weber.san 951 S** aufzubringen.
- Alternativ kann bei vorgesehenem Putzsockel nach Durchrocknung der Abdichtung die mineralische Haftbrücke **weber.dur 101** aufgebracht werden.

Besondere Hinweise:

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.
- Für Trinkwasserbehälter **weber.tec 930** verwenden.
- Bei Gefahr von rückwärtiger Durchfeuchtung ist vorher **weber.tec 933** aufzutragen.
- Die frische Abdichtung mind. 4 Stunden vor Regen und Frost zu schützen.
- Für die Ausarbeitung diverser Details Anwendungstipp „Hinweise für Bauwerksabdichtungen mit KMB und Reaktivabdichtungen“ beachten.



Hochflexible, hydraulisch schnell abbindende Dichtungsschlämme auf Basis neuer Bindemitteltechnologie

Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss frostfrei, fest, sauber, ausreichend trocken sowie frei von Teerpech, Nestern und klaffenden Rissen sowie Graten und sonstigen Verunreinigungen sein.
- Wasserabweisende, haftungsmindernde Rückstände entfernen.
- Kanten brechen, Kehlen runden.
- Fugen und Vertiefungen > 5mm sind durch eine Füllspachtelung mit **weber.tec 933** zu schließen.
- Hohlkehlen am Bodenwandanschluß sind mit **weber.tec 933**, Radius 5 cm, auszurunden.
- Stark saugende Untergründe sind mit **weber.prim 801** vorzubehandeln.

Verarbeitung:

Mischvorgang:

- Mischvorgang: A- und B-Komp. im Verhältnis 1 : 1 Gew.-Teil knotenfrei anmischen. Mischzeit: ca. 2 bis 3 Minuten. Mischgeräte: Leistungsfähige Bohrmaschine mit aufgesetztem Korbrührer oder Rührpaddel Nr. 2.

Kratzspachtelung:

- Zum Verschluss von Poren und Lunkern sowie offenen Stoßfugen bis 5 mm Breite ist eine vollflächige Kratzspachtelung mit der Dickbeschichtung 3:1 RT verschnitten mit **weber. Hartquartz 0,1bis 0,3mm** durchzuführen. Die Kratzspachtelung darf durch den nachfolgenden Abdichtungsauftrag nicht beschädigt werden.

Flächenabdichtung:

- In mindestens 2 ggf. 3 Arbeitsgängen, jeweils voll deckend (Materialauftrag ca. 1,25 kg/m² und mm Schichtdicke). Die Beschichtung muss an jeder Stelle der Gesamtmindestschichtdicke der zu erwartenden Wasserbeanspruchung entsprechen. Der zweite bzw. dritte Auftrag erfolgt, wenn der vorhergehende Auftrag nicht mehr während des Auftrags verletzt werden kann.



- zur flexiblen Abdichtung von Kelleraußenwänden und Fundamenten
- als nachträgliche Innenabdichtung

- ▶ schnellabbindend
- ▶ schnell überarbeitbar
- ▶ witterungsunabhängige Durchtrocknung

• Auftragswerkzeug:

Maurerquast, Glättetelle, Rolle, Spritzmaschine

• Farbe:

grau

• Verbrauch / Ergiebigkeit:

bei Bodenfeuchte :	min. 2,5 kg/m ²
bei nicht drückendem Wasser :	min. 2,5 kg/m ²
bei drückendem Wasser :	min. 3,1 kg/m ²
bei nachträgl. Abdichtung gegen Druckwasser :	min. 3,7 kg/m ²
als Verbundabdichtung :	min. 2,5 kg/m ²

• Durchtrocknungszeit:

ca. 24 Std.

• Lagerung:

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

• Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kombigebinde	5 kg	60 Stück
Komp. A	15 kg	24 Stück
Komp. B	15 kg	24 Säcke
Kombigebinde	20 kg	18 Stück



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.