



**Anwendungsgebiet:**

Zur erdberührten Außenabdichtung von Kellerwänden, Bodenplatten, Fundamenten und Tiefgaragendecken. Des Weiteren kann die Abdichtung unter Estrichen zur Zwischenabdichtung von Nass- und Feuchträumen, nicht unterwohnten Balkonen oder Terrassen eingesetzt werden. Ferner kann das Produkt zur Verklebung von extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten und Mineralfaserdämmplatten verwendet werden.

**Produktbeschreibung:**

**weber.tec Superflex 100** ist eine 2-komponentige Bitumendickbeschichtung mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis.

**Zusammensetzung:**

Kunststoffe, Bitumenemulsion, Füllstoffe

**Produkteigenschaften:**

- schnell regenfest
- hochflexibel, rissüberbrückend
- hoher Trockenrückstand, ca. 85 %
- 1,2 mm Frischschichtdicke ergibt ca. 1 mm Trockenschicht
- für Wand und Boden
- für alle mineralischen Untergründe geeignet, keine Putzschicht auf Mauerwerk erforderlich
- lösemittelfrei

**Verarbeitungstemperatur**

3 °C bis 35 °C Luft- und Objekttemperatur

**Dichte**

ca. 1 kg/dm<sup>3</sup> der fertigen Mischung

**Druckfestigkeit**

0,6 MN/m<sup>2</sup>

**Trockenrückstand**

ca. 85 Vol-%

**Verarbeitungszeit**

1 bis 2 Stunden

**Reinigung**

im frischen Zustand  
Wasser, angetrocknet  
weber.sys 992.

**Qualitätssicherung:**

**weber.tec Superflex 100** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

**Allgemeine Hinweise:**

- Bei aufstauendem Sickerwasser muss Stahlbeton DIN EN 206 und DIN 1045 entsprechen.
- Bei starker Sonneneinstrahlung sind entsprechende Vorkehrungen zur Abschattung vorzunehmen.
- Erst nach vollständiger Abbindung und Durchtrocknung darf die Verklebung von Schutz- und Dämmplatten sowie das Verfüllen der Baugrube erfolgen.
- Für den Schutz des Abdichtsystems empfehlen wir unsere vliesgeschichtete Drän-/Schutzmatte **weber.sys 983**.
- Bei der Verarbeitung sind grundsätzlich die Regelwerke der DIN 18195 Teil 1-10 zu beachten. Desweiteren ist die Richtlinie für Planung und Ausführung von Abdichtungen mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (KMB) und das WTA Merkblatt „nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile“ zu beachten.
- Alle angegebenen Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 20° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 70 %.

**Besondere Hinweise:**

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.
- Der Anwendungstipp „Hinweise für Bauwerksabdichtungen mit KMB und Reaktivabdichtungen“ ist zu beachten.



## Hochflexible 2-Komponenten-Bitumendickbeschichtung zur sicheren Bauwerksabdichtung

### Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss frostfrei, fest, sauber, ausreichend trocken sowie frei von Teerpech, Nestern und klaffenden Rissen sowie Gra-ten und sonstigen Verunreinigungen sein.
- Wasserabweisende und haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen, Kanten sind zu brechen und Kehlen sind zu runden.
- Fugen und Vertiefungen > 5mm sind durch eine Füllspachtelung mit **weber.tec 933** zu schließen.

### Verarbeitung:

#### Grundierung:

- **weber.tec 901** (Eurolan 3 K) ist 1:10 mit Wasser zu verdünnen
- Porenbeton und sandende Untergründe sind mit **weber.prim 801** (Eurolan TG 2) zu grundieren.

#### Mischen:

- Grundmasse und Pulverkomponente (mengenmäßig aufeinander abgestimmt) sind mit dem Rührpaddel Nr. 4 zu einer homogenen, knotenfreien Masse anzumischen.

#### Kratzspachtelung:

- Zum Verschluss von Poren und Lunkern sowie offenen Stoßfugen bis 5 mm Breite ist eine vollflächige Kratzspachtelung mit der Dickbeschichtung durchzuführen. Die Kratzspachtelung darf durch den nachfolgenden Abdichtungsauftrag nicht beschädigt werden.

#### Flächenabdichtung / Wand:

- Die Verarbeitung der Dickbeschichtung erfolgt in mindestens 2 Aufträgen. Das Aufbringen der 2. Abdichtungsschicht sollte möglichst früh erfolgen, wenn die erste Auftragsschicht nicht mehr beschädigt wird. Bei den Lastfällen, aufstauendes Sickerwasser und Grundwasser, wird nach dem 1. Auftrag **weber.sys 981** (Glasseidengewebe Nr. 2) in die frische Abdichtungsschicht eingearbeitet.

#### Flächenabdichtung / Boden:

- Bei Abdichtungen gegen Bodenfeuchtigkeit erfolgt der Auftrag in zwei Arbeitsgängen auf der Bodenplatte. Nach Durchtrocknung der Abdichtungsschicht wird als Schutz- / und Gleitschicht eine Polyethylenfolie 2-lagig verlegt und hierauf der schwimmende Estrich aufgebracht. Bei Bodenabdichtungen gegen aufstauendes Sickerwasser bzw. Grundwasser erfolgt der Auftrag der Abdichtung auf der Sauberkeitsschicht.



- zur erdberührten Außenabdichtung
- zur Zwischenabdichtung unter Estrichen
- für Wand und Boden

- ▶ hochflexibel, rissüberbrückend
- ▶ lösemittelfrei
- ▶ für Wand und Boden

#### • Auftragswerkzeug:

Schichtdickenkelle, Glättkelle

#### • Verbrauch / Ergiebigkeit:

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| bei Bodenfeuchte:            | min. 3,5 kg/m <sup>2</sup> |
| bei nicht drückendem Wasser: | min. 3,5 kg/m <sup>2</sup> |
| bei drückendem Wasser:       | min. 4,7 kg/m <sup>2</sup> |

#### • Durchtrocknungszeit:

ca. 3 Tage

#### • Lagerung:

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

#### • Verpackungseinheiten:

| Gebinde      | Einheit | VPE / Palette |
|--------------|---------|---------------|
| Kombigebinde | 30 kg   | 16 Eimer      |



## Saint-Gobain Weber GmbH

Bürgermeister-Grünzweig Straße 1  
67059 Ludwigshafen

## 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

Bamberg  
Moosstraße 56  
96050 Bamberg  
Tel.: 0951 91233-0  
Fax: 0951 91233-44

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  
Perouser Straße 30  
71296 Heimsheim  
Tel.: 07033 5353-0  
Fax: 07033 5353-11

Hockenheim  
Brühlstraße 3  
68766 Hockenheim  
Tel.: 06205 16306  
Fax: 06205 8502

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

Köln  
Venloer Str. 1303  
50859 Köln

Mainz-Weisenau  
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

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

Triptis  
Oberpöllnitzer Str. 28 a  
07819 Triptis

**Abholung an weiteren Standorten auf Anfrage**

## Service-Hotlines:

**Technik-Hotline:**

**0180 5 93237-2**

(14 ct/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunkpreise ggf. abweichend)

**weber-deitermann.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.