

we  
care

Neu!

Sicher  
trocken und  
radondicht!

**webertec Superflex 2K**

Flexible, radondichte Bitumen  
Dickbeschichtung 2K leicht



**weber**  
SAINT-GOBAIN

# Fachgerechte Kelleraußenabdichtung

Schritt für Schritt an  
nur einem Tag



## Erdberührte Kellerabdichtung

### webertec Superflex 2K

**webertec Superflex 2K** ist eine 2-komponentige Bitumen-dickbeschichtung, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis. CE-geprüft nach DIN EN 15814. PMBC gemäß DIN 18533.

Sie wird zur erdberührten Abdichtung von Kellerwänden, Bodenplatten, Fundamenten und Tiefgaragendecken verwendet. Ebenso kann **webertec Superflex 2K** unter Estrichen zur Zwischenabdichtung von Nass- und Feuchträumen, nicht unterwohnten Balkonen oder Terrassen eingesetzt werden. Ferner kann das Produkt zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten verwendet werden.

### Vorteile von webertec Superflex 2K

- Wirtschaftlich und leicht verarbeitbar
- Schnell regenfest
- Rissüberbrückend, flexibel
- Druckwasserdicht gemäß DIN 18533, von Bodenfeuchte (W1-E) bis Druckwasser (W2.1-E) einsetzbar





1.

Der Untergrund muss frei sein von Schmutz, wasserabweisenden, haftungsmindernden Bestandteilen. Die Außenkante des Fundamentvorsprungs muss gebrochen werden.



2.

07:00 Uhr

Der schnellabbindende, wasserundurchlässige Kehl mortel **weber.tec 933** wird nach Vorschlämmen der Haftbrücke aufgebracht und sofort ausgerundet. Damit wird eine gleichmäßige Schichtdicke der Dickbeschichtung erreicht.



5.

10:00 Uhr

Gebäudetrennfugen werden abgedichtet mit **weber.tec Superflex B 240 E**, vlieskaschiertes Abdichtband. Die Bänder werden auf der Wand verklebt und mit der Abdichtung im Randbereich überspachtelt.



6.

10:00 Uhr

Durchdringungen (z. B. Abwasserrohre) werden, je nach Wasserbelastung, mit einem speziellen Rohrdurchführungssystem (z. B. Doyma) in die Flächenabdichtung eingebunden.



9.

Die Abdichtung wird im spritzwasserbelasteten Sockel hochgeführt, das Sockeldämmsystem sorgt für lückenlosen Wärmeschutz.



10.

Nach Durchtrocknung der Abdichtung erfolgt das Aufbringen des Abdichtungsschutzes **weber.sys 983**, kombinierte Schutz- und Drainagematte. Die Matte wird oberhalb der Abdichtung fixiert und im unteren Bereich an die Ringdrainage herangeführt. Danach wird die Baugrube angefüllt.



08:00 Uhr

Grundierung mit **weber.tec 901**, 1:10 RT mit Wasser verdünnt, zur Staubbindung und Herstellung eines gleichmäßig saugfähigen Untergrundes.



08:30 Uhr

Nach Trocknung der Grundierung erfolgt zunächst eine Kratz- und Füllspachtelung mit der Bitumendickbeschichtung **webertec Superflex 2K**.



11:00 Uhr

Auftrag der ersten Abdichtungslage **webertec Superflex 2K** mittels Schichtdickenkelle. Die Auftragsdicke hängt von der Wasserbelastung ab. Bei Abdichtungen gegen Druckwasser wird frisch in frisch die Verstärkungseinslage **weber.sys 981** eingearbeitet.



14:00 Uhr

Auftrag der zweiten Abdichtungslage, sobald die erste Lage nicht mehr verletzt wird.



### Systemaufbau:

- 1 Mineralischer Untergrund
- 2 Hohlkehle **weber.tec 933**  
Hohlkehleenspachtel HKS
- 3 Grundierung **weber.tec 901**
- 4 Kratzspachtelung  
**webertec Superflex 2K**
- 5 Erste Abdichtungslage  
**webertec Superflex 2K**
- 6 Glasseidengewebe Nr. 2  
**weber.sys 981**
- 7 Zweite Abdichtungslage  
**webertec Superflex 2K**
- 8 Drän- und Schutzschicht  
**weber.sys 983**

# webertec Superflex 2K

Flexible, radondichte Bitumen  
Dickbeschichtung 2K leicht

**Ergänzt wird das systemkompatible  
Produkt durch:**

- **Bitumengrundierung weber.tec 901**  
hochkonzentrierte, lösemittelfreie, universell einsetzbare Bitumenemulsion
- **Dichtungsspachtel weber.tec 933**  
gemäß DIN 18533  
wasserundurchlässiger, schnellabbindender Hohlkehlen- und Egalierspachtel sowie Haftbrücke
- **Glasseidengewebe weber.sys 981**  
als Einlage in Dickbeschichtungen und zur Schichtdickenkontrolle von Bitumendickbeschichtungen und Reaktivabdichtungen
- **Dränschutzmatte weber.sys 983**  
als Abdichtungsschutz und Vertikaldränage
- **Endstück-Fugendichtband weber.tec Superflex B 240 E**  
für Fugenabdichtungen in Kombination mit Weber Bitumendickbeschichtungen und Reaktivabdichtung



# Wir von Weber übernehmen Verantwortung für die Menschen und ihre Umwelt.



**we  
care**

**= Wohlbefinden**

Wir schaffen Wohlbefinden für die Menschen.



**we  
care**

**= Verständnis**

Wir haben Verständnis für das, was den Menschen wichtig ist.



**we  
care**

**= Nachhaltigkeit**

Wir sind uns unserer langfristigen Verantwortung bewusst.



Saint-Gobain Weber GmbH  
Schanzenstraße 84  
40549 Düsseldorf