

## weber.Plattenkleber 2K

### Plattenkleber 2K

#### Polystyrolgefüllter, lösemittelfreier, 2K Plattenkleber

---

##### Anwendungsgebiet

- zur sicheren Verklebung von Perimeterdämm- und Schutzplatten im erdberührten Bereich

---

##### Produkteigenschaften

- lösemittelfrei
- standfest
- hohes Haftvermögen

---

##### Anwendungsgebiet

**weber.Plattenkleber 2K** wird eingesetzt zur sicheren Verklebung von Perimeterdämm- und Schutzplatten im erdberührten Bereich auf Bitumendickbeschichtungen, mineralischen Abdichtungen sowie Beton. Geeignet als Plattenkleber für alle Wassereinwirkungsklassen. Geignet für extrudierte und expandierte Polystyrol-Hartschaumplatten.

---

##### Produktbeschreibung

**weber.Plattenkleber 2K** ist ein lösemittelfreier, 2 Komponentiger Bitumenplattenkleber.

---

##### Zusammensetzung

Bitumen, Polystyrol, Additive

---

##### Produkteigenschaften

lösemittelfrei  
standfest  
hohes Haftvermögen  
schnelle Durchtrochnung  
auf trockenen und leicht feuchten Untergründen einsetzbar  
beständig gegen betonangreifende Wässer bis zum Grad „stark angreifend“ nach DIN 4030  
streusalz-, und frostbeständig im ausgehärteten Zustand

---

##### Technische Werte

**Verarbeitungstemperatur:** + 3 °C bis + 35 °C Luft- und Objekttemperatur  
**Dichte:** ca. 0,75 kg/dm<sup>3</sup> der fertigen Mischung  
**Mischungsverhältnis in GT:** 4 : 1 (A : B)  
**Trockenrückstand:** ca. 80 Vol-%  
**Verarbeitungszeit:** 1 bis 2 Stunden  
**Durchtrocknungszeit:** abhängig von der Schichtdicke ca. 3 Tage  
**Verfüllung der Baugrube:** sofort bei Bodenfeuchte/ nichtdrückendem Wasser , bei Druckwasser nach Durchtrocknung  
**Reinigung im frischen Zustand:** Wasser, angetrocknet weber.sys 992

---

##### Qualitätssicherung

**weber.Plattenkleber 2K** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

---

##### Allgemeine Hinweise

Bei der Verarbeitung ist grundsätzlich DIN 18533 zu beachten. Des Weiteren ist die Richtlinie für Planung und Ausführung von Abdichtungen mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (PMBC) 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 %.

## weber.Plattenkleber 2K

### Plattenkleber 2K

---

#### Besondere Hinweise

Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Der Anwendungstipp „Allgemeine Hinweise für Abdichtungen mit Dickbeschichtungen“ ist zu beachten.

---

#### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frostfrei, fest, sauber, ausreichend trocken sowie frei von Teerpech, Nestern und klaffenden Rissen sowie Graten und sonstigen Verunreinigungen sein.

Abdichtungslagen müssen vollständig durchgetrocknet und bitumenverträglich sein.

---

#### Verarbeitung

##### Grundierung von Betonuntergründen:

**weber.tec 901** ist 1:10 mit Wasser zu verdünnen.

##### Mischen:

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

##### Verarbeitung:

Im Wandbereich werden die Perimeterdämmplatten je nach Lastfall, punktwise bei Bodenfeuchte/nicht drückendem Wasser, oder vollflächig bei drückendem Wasser mit **weber.Plattenkleber 2K** auf die durchgetrocknete Abdichtung verklebt.

Je nach Größe der Platten werden bei Punktverklebung 6 bis 8 handtellergroße Klebepunkte gleichmäßig auf der Rückseite jeder Platte verteilt und die Platten versetzt bzw. senkrecht auf die Dichtschicht aufgeklebt.

Es ist darauf zu achten, dass die Platten fest auf dem Fundamentvorsprung aufstehen und fugenfrei verlegt werden.

Für die oben beschriebene Punktverklebung von Dämmplatten sind ca. 2 ltr./m<sup>2</sup> **weber.Plattenkleber 2K** erforderlich.

Werden Perimeterdämmplatten im Bereich von Druckwasser eingesetzt, so sind diese vollflächig, inkl. Plattenstöße, mit **weber.Plattenkleber 2K** zu verkleben.

Im Sockelbereich werden geeignete Dämmplatten mit **weber.Plattenkleber 2K** punktverklebt. Anschließend werden die Dämmplatten oberhalb des Erdreichs mit z. B. Kunststoff-Tellerdübeln zusätzlich befestigt. Nachfolgend können die Dämmplatten im Sockelbereich mit einem geeigneten Sockelputzsystem überarbeitet werden.

---

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

W1-E Verklebung punktförmig: ca. 2 l/m<sup>2</sup>

W2.1-E Verklebung vollflächig: ca. 4 l/m<sup>2</sup>

---

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE/Pal.
Kombigebinde	30 l	18 Stück

---

#### Produktdetails

##### Auftragswerkzeug:

Zahnkelle, Glättkelle, Traufel

##### Durchtrocknungszeit:

ca. 3 Tage

##### Lagerung:

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