

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 Durchtrocknung
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/dm³ 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./m² **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/m²

W2.1-E Verklebung vollflächig: ca. 4 l/m²

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.