

weber.Plattenkleber 2K

Plattenkleber 2K

Polystyrolgefüllter, lösemittelfreier, 2K Plattenkleber

Produktsteckbrief

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

Produktvorteile

- Lösemittelfrei
- Standfest
- Hohes Haftvermögen

Produktbeschreibung

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

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. Geeignet für extrudierte und expandierte Polystyrol-Hartschaumplatten.

Produkteigenschaften

- 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

Verbrauch/Ergiebigkeit

bei W1-E Verklebung punktförmig	ca. 2 l/m ²
bei W.2.1 E Verklebung vollflächig	ca. 4 l/m ²

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	3 - 35
Dichte	0,75 kg/dm ³
Verarbeitungszeit	1 - 2 Stunden
Trockenrückstand	80 Vol-%
Mischungsverhältnis	4:1 (A:B)
Durchtrocknungszeit	3 Tage
Auftragswerkzeug	Zahnkelle, Glätter, Traufel
Zusammensetzung	Bitumen, Polystyrol, Additive

Lagerung

Lagerung	mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	Trocken, kühl, frostfrei, vor Sonneneinstrahlung geschützt, im Innenbereich, im original verschlossenen Gebinde

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

weber.Plattenkleber 2K

Plattenkleber 2K

Verarbeitung

Untergründe

Bitumen, Beton, zementärer Untergrund

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** punktwise verklebt. 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

Verfüllung der Baugrube: sofort bei Bodenfeuchte/ nichtdrückendem Wasser, bei Druckwasser nach Durchtrocknung

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 %

Der Anwendungstipp "Allgemeine Hinweise für Abdichtungen mit Dickbeschichtungen" ist zu beachten

weber.Plattenkleber 2K unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

weber.Plattenkleber 2K

Plattenkleber 2K

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Hobbock	30 Liter	18 Hobbock / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner