

weber.tec Superflex D 2

Reaktive Dichtschlämme 2k schnell

Hochflexible, reaktiv und schnell abbindende Dichtungsschlämme



Produktsteckbrief

- Zur flexiblen Abdichtung von Kellerwänden innen und außen
- Als nachträgliche Innenabdichtung

Produktvorteile

- Schnellabbindend & druckwasserdicht
- Schnell überarbeitbar
- Überputzbar & überstreichbar

Produktbeschreibung

weber.tec Superflex D 2 ist eine 2-komponentige schnellabbindende Flexschlämme. Mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen. MDS gemäß DIN 18533.

Anwendungsgebiet

Zur flexiblen Abdichtung von Kelleraußenwänden, Sockeln und Fundamenten (Wand/Boden). Zur nachträglichen Innenabdichtung (Negativabdichtung). Zur Abdichtung von Behältern (Innen) bis 10 m Wassersäule. Als Vordichtung und Haftschlämme unter PMBC, zur Ausbildung von Horizontalsperren in und unter aufgehenden Wänden und als Haftbrücke auf vorhandenen Bitumenbeschichtungen.

Produkteigenschaften

- EMICODE Gütesiegel: EC 1 PLUS
- Nach 90 min überarbeitbar im Wandbereich
- Nach 4 Stunden begehbar
- Witterungsunabhängige Durchtrocknung innerhalb 24 Stunden
- Trockenrückstand > 95 %
- Rissüberbrückung > 1 mm
- Für alle mineralischen Untergründe geeignet, keine Putzschicht auf Mauerwerk erforderlich
- Überputzbar, überstreichbar, frost-/ tausalzbeständig, UV-beständig
- Dauerunterwasserbeanspruchbar nach 3 Tagen
- Spritzbar mit Peristaltik-Pumpentechnik sowie mit Schneckenpumpentechnik, z.B Wagner PC 1030 mit Luftunterstützung

Verbrauch/Ergiebigkeit

W1-E: Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser	mind. 2,5 kg/m ²	Trockenschichtdicke ≥ 2 mm
W2.1-E: Drückendes Wasser ≤ 3 m Eintauchtiefe	mind. 3,1 kg/m ²	Trockenschichtdicke ≥ 2,5 mm
W4-E: Spritzwasser am Wandsockel, Kapillarwasser in und unter Wänden	mind. 2,5 kg/m ²	Trockenschichtdicke ≥ 2 mm
Als Kontaktschicht/Haftbrücke auf alten Bitumenschichten von innen drückendes Wasser W1-B bis W2-B (Behälter)	ca. 0,7 kg/m ² mind. 3,1 kg/m ²	Trockenschichtdicke ≥ 2,5 mm
Als Innenabdichtung bei Bodenfeuchte und nicht drückendem Wasser	mind. 2,5 kg/m ²	Trockenschichtdicke ≥ 2 mm
Als Innenabdichtung bei drückendem Wasser	mind. 3,5 kg/m ²	Trockenschichtdicke ≥ 3 mm

weber.tec Superflex D 2

Reaktive Dichtschlämme 2k schnell

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	3 - 30 °C
Verarbeitungszeit	45 Minuten
Dichte	ca. 1,05 kg/dm ³
Trockenrückstand	95 %
Rissüberbrückung	1 mm
Mischungsverhältnis	1:1 (A:B)
Durchtrocknungszeit	24 Stunden
Auftragswerkzeug	Maurerquast, Glätter, Rolle, Spritzmaschine
Basisfarbe	Grau
Konsistenz	schlämffähig, streichfähig, spachtelfähig, spritzbar
Reinigung	im frischen Zustand mit Wasser
Zusammensetzung	Zement, ausgesuchte Quarzsande, hochreaktive Polymere, reaktive Füllstoffe, Additive

Lagerung

Lagerung	mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	Bei trockener, frostfreier Lagerung im original verschlossenen Gebinde.

Verarbeitung

Untergründe

Beton, Estrich, mineralischer Untergrund, zementärer Untergrund, Ziegel, Mauerwerk

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss frostfrei, fest, sauber, ausreichend trocken sowie frei von Teerpech, Nestern und klaffenden Rissen sowie Graten und sonstigen Verunreinigungen sein.
- Wasserabweisende, haftungsmindernde Rückstände entfernen.
- Kanten brechen, Kehlen runden.
- Fugen und Vertiefungen > 5 mm sind durch eine Füllspachtelung mit **weber.tec 933** zu schließen.
- Hohlkehlen am Bodenwandanschluss sind mit **weber.tec 933**, Radius 5 cm, auszurunden.
- Saugende Untergründe sind mit **weber.prim 900** vorzubehandeln.

Verarbeitung

Mischvorgang:

- A- und B-Komp. im Verhältnis 1 : 1 Gew.-Teil knotenfrei anmischen. Mischzeit: ca. 2 bis 3 Minuten. Mischgeräte: Leistungsfähige Bohrmaschine mit aufgesetztem Korbrührer oder **weber.sys Rührpaddel Nr. 3**.

Kratzspachtelung:

- Zum Verschluss von Poren und Lunkern sowie offenen Stoßfugen bis 5 mm Breite ist eine vollflächige Kratzspachtelung aus **weber.tec Superflex D 2**, unverschnitten bzw. verschnitten mit weber.sys Hartquartz 0,1 bis 0,3 mm (Mischungsverhältnis 3 : 1 nach Raumteilen), auszuführen. Die Kratzspachtelung darf durch den nachfolgenden Abdichtungsauftrag nicht beschädigt werden.

Flächenabdichtung:

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.tec Superflex D 2

Reaktive Dichtschlämme 2k schnell

– In mindestens 2 ggf. 3 Arbeitsgängen, jeweils voll deckend (Materialauftrag ca. 1,10 kg/m² pro mm Trockenschichtdicke). Die Beschichtung muss an jeder Stelle die bei der zu erwartenden Wasserbeanspruchung notwendige Gesamtschichtdicke aufweisen. Die zweite bzw. dritte Auftragslage erfolgt, wenn die vorhergehende Abdichtungslage nicht mehr während des Auftragens verletzt werden kann.

Allgemeine Hinweise

Bei Druckwasser muss Stahlbeton DIN EN 206 und DIN 1045 entsprechen.

Bei Sonneneinstrahlung entsprechend den Regeln der Putztechnik der Sonne nacharbeiten bzw. abschatten

Erst nach vollständiger Abbindung und Durchtrocknung darf die Verklebung von Schutz- und Dämmplatten sowie das Verfüllen der Baugrube erfolgen.

Für den Abdichtungsschutz empfehlen wir unsere vlieskaschierte Drän-/Schutzmatte weber.sys 983

Verarbeitungszeit und Überarbeitbarkeit/ Begehbarkeit beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %

Bei der Verarbeitung ist grundsätzlich DIN 18533 zu beachten. Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit flexiblen Dichtungsschlämmen“ und WTA-Merkblatt „Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile“, beachten

Die Abdichtung ist nach vollständiger Durchtrocknung überstreichbar mit den weber.ton Fassaden-farben, vorzugsweise mit Silikonharzfarben, weber.ton 411, oder Silikatfarben, weber.ton 414

Ist ein Putzsockel vorgesehen, muss die durchgetrocknete Abdichtung aus weber.tec Superflex D2 vollflächig mit einem Spritzbewurf aus weber.san 951 S versehen werden

Alternativ zu **weber.san 951 S** kann die mineralische Haftbrücke aus **weber.dur 101**, aufgetragen in Kammzugtechnik (min. 8mm Zahnung), erstellt werden

weber.tec DB unterliegt einer ständigen Gütekontrolle

Besonderheiten

Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

Für Trinkwasserbehälter weber.tec 930 verwenden

Bei Gefahr von rückwärtiger Durchfeuchtung ist vorher weber.tec 933 aufzutragen

Die frische Abdichtung mind. 3 Stunden vor Regen und Frost schützen

Bei direkter Sonneneinstrahlung können leichte Farbveränderungen nicht ausgeschlossen werden

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

Der Verbrauch für die Füll- und Kratzspachtelung sowie Mehrverbrauch infolge verarbeitungsbedingter Schwankungen von ca. 0,5 - 1,5kg/m² ist gesondert zu kalkulieren

weber.tec Superflex D 2

Reaktive Dichtschlämme 2k schnell

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Kombigebinde	6 Kilogramm	60 Mehrgebinde / Palette
Kombigebinde	24 Kilogramm	18 Mehrgebinde / Palette
Eimer	15 Kilogramm	24 Eimer / Palette
Sack	15 Kilogramm	24 Säcke / 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