

weber Superflex D1



Produktvorteile

- Verbundabdichtung unter Keramik und Naturstein
- Anwendung innen und aussen
- streichbar, rollbar oder spachtelbar
- rissüberbrückend und flexibel
- nach 4 Stunden belegbar

Flexible 1K Dichtungsschlämme

> Produkteigenschaften

- 1K Zementdichtungsschlämme
- streichbar, rollbar, spachtelbar
- riss- und schwindfrei aushärtend
- rissüberbrückend bei nachträglichen Rissen von bis zu 0.5 mm
- wasserdicht bis 5 bar
- dampfdiffusionsoffen
- frost- und alterungsbeständig
- nach 4 Stunden mit Keramik oder Naturstein belegbar mit einem geeignetem Klebemörtel der Klasse C2 nach SN EN 12004
- CM P klassifiziert nach SN EN 14891

> Anwendungsbereich

- Verbundabdichtung für innen und aussen
- Schwimmbäder, Beckenumgänge, Wasserbehälter (ausser Trinkwasser)
- Feucht- und Nassräume, Duschen
- Balkone und Terrassen
- Wand- und Bodenbeläge
- Zementestrich, Beton, Zementputz, Zementkalk, Gips, Gips-Fliessestrich, Gipsplatten, Bauplatten, alte Plattenbeläge
- Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen (SPV): 0, A01, A02, B0, A1, A2, B
- Einschränkung: nicht geeignet für Holz und Metall

> Besondere Hinweise

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verlegeanleitungen, etc. (SIA, SPV, Baustofflieferanten, etc.) sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten.

Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewährleistungshinweis: Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen die Gewähr für die einwandfreie Qualität der Produkte. Auf Grund der sehr unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen gelten die Empfehlungen aus diesem Merkblatt jedoch als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung.

> Verpackungseinheiten

Inhalt: 15 kg / Farbe: grau

Lagerung: Trocken mindestens 12 Monate

Sicherheitsdatenblatt



Sicherheitsdatenblatt weber Superflex D1

Leistungserklärung



Leistungserklärung weber Superflex D1

> Untergrundvorbereitung

- rissfrei, formstabil, tragfähig, sauber und eben
- max. Restfeuchte (Messung CM-Gerät): 2 % bei Zement, 0.5 % bei Gips

- gipshaltige und stark saugende Untergründe vorgängig mit **weber grund rapid** grundieren; Zementuntergründe gründlich vornässen, bis eine mattheuchte Oberfläche entsteht

> Verarbeitung

- a) Löcher und Unebenheiten auf zementären Untergründen mit **weber SM 550** ausspachteln
- b) Gipsuntergründe mit **weber grund rapid** grundieren
- c) Zementuntergründe gründlich vornässen, bis eine mattheuchte Oberfläche entsteht

Mischung:

- a) Spachtelverfahren: 3.5 Liter Wasser / 15 kg
- b) Streich- Rollverfahren: 4 Liter Wasser / 15 kg;

Je nach Verwendung Produkt mit der entsprechenden Wassermenge mittels geeignetem Rührwerk knollenfrei anrühren.

Reifezeit: 3 Minuten

Abdichtungsverfahren:

- a) erste Schicht (Schlämme oder Spachtel) in Kratzspachtelung dünn als Haftbrücke auftragen
- b) ca. 2 Stunden vor dem Auftragen der nächsten Schicht trocknen lassen
- c) **weber** Dichtungsbänder, -manschetten und -ecken in der ersten Schicht satt einbetten
- d) insgesamt 2-3 Schichten erstellen (Stärke je Schicht ca. 1.3 mm, max. 1.5 mm)
- e) Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort mit Wasser reinigen

Verlegung von Naturstein oder Keramik

(im Bindeverfahren, bis max. 5 mm Schichtstärke)

- a) Naturstein: **weber tras flor**
- b) Steinzeug: **weber master-flex 2** oder **weber 2000 flor-flex**
- c) Feinsteinzeug: **weber master-flex 2**

Empfehlungen

- im Druckwasserbereich drei Schichten erstellen
- frische Abdichtung mindestens 3 Tage vor direkter Sonneneinstrahlung, hoher Wärmeeinwirkung und raschem Wasserentzug schützen, wenn keine sofortige Weiterbearbeitung erfolgt
- im Aussenbereich unbedingt auf hohlraumfreie Verlegung achten
- Zugluft, Frost oder Regen schaden der frischen Abdichtung
- bereits angesteiften Mörtel (im Abbindungsprozess) nicht mehr verwenden

> Allgemeine Hinweise

> Technische Angaben

Materialbasis: Zement mit elastifizierenden Kunststoffen

Anwendung: innen und aussen

Mischungsdichte: 1.3 kg/Liter

Materialbedarf: 1.05 kg/mm/m²

Wasserbedarf: spachtelfähig: 3.5 Liter/15 kg / schlämmfähig: 4.0 Liter/15 kg

Schichtstärke: ca. 1.3 mm pro Schicht / 2.5 mm Nassschicht entsprechen 2 mm trockener Schicht

Trocknungszeit pro Schicht: 2 Stunden

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +25 °C (Untergrund, Luft, Werkstoff)

Verarbeitungszeit: 45 Minuten

Aushärtezeit: Verklebung Naturstein oder Keramik: nach 4 Stunden / leichter Nieselregen: nach 4 Stunden / Wasserfüllung: nach 7 Tagen *

Lagerung: Trocken mindestens 12 Monate

*bei +23 °C bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit, ohne Zugluft. Bei höheren Temperaturen verkürzen sich die Zeiten, bei tieferen Temperaturen werden sie länger

> Verbrauch / Ergiebigkeit

Materialbedarf: 1.5 kg/mm/m²

Stand: Mai 2017

Saint-Gobain Weber AG

Technoramastrasse 9
8404 Winterthur

Tel. 052 244 40 00 / Fax 052 244 40 41