

PRODUKTDATENBLATT



Produktvorteile

- Schnell abbindend
- Witterungsunabhängige Durchtrocknung innerhalb von 24 Stunden
- Belegereif mit Keramik nach ca. 4 Stunden

weber.tec Superflex D2

Hochflexible 2K-Reaktiv-Dichtschlämme

Anwendungsbereich

- Verbundabdichtung unter keramischen Belägen
- Flexible Abdichtung von Kelleraussenwänden und Fundamenten
- Dauerunterwasserbereich
- Nachträgliche Innenabdichtung (Negativabdichtung)
- Innenabdichtung von Behältern bis 10 m WS
- Für Feucht- und Nassräume der Anwendungsuntergruppen A4.1, A4.2 und A4.3 gemäss SIA 271/1

Produkteigenschaften

- Schnell abbindend
- Witterungsunabhängige Durchtrocknung innerhalb von 24 Stunden
- Belegereif mit Keramik nach ca. 4 Stunden
- Nach 90 Minuten überarbeitbar im Wandbereich
- Rissüberbrückung bis 1 mm
- Für alle mineralischen Untergründe geeignet
- Überstreichbar
- Frost-Tausalz-beständig, UV-beständig
- Dauerbeanspruchbar im Unterwasserbereich nach 3 Tagen
- EMICODE EC1 PLUS (sehr emissionsarm)
- eco basis (verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-Eco)

Verbrauch/Ergiebigkeit

Als Verbundabdichtung in Nassräumen:	Trockenschichtdicke ≥ 2.0 mm / mind. 2.5 kg/m ²
Als Verbundabdichtung in Schwimmbecken:	Trockenschichtdicke ≥ 2.5 mm / mind. 3.1 kg/m ²
Bei Bodenfeuchte / nicht drückendem Wasser:	Trockenschichtdicke ≥ 2.0 mm / mind. 2.5 kg/m ²
Bei drückendem Wasser:	Trockenschichtdicke ≥ 2.5 mm / mind. 3.1 kg/m ²

Wissenswertes vor Applikation

Konstruktiv vorhandene Bauwerksfugen sind mit Dichtbändern zu überarbeiten und deckungsgleich in den Fliesenbelag zu übernehmen. Bei der anschliessenden Verlegung von keramischen Belägen oder Natursteinen sind Beschädigungen der Abdichtungsschicht unbedingt zu vermeiden.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, formbeständig, sauber, trocken, frostfrei, öl- und fettfrei sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder abblätternde Mörtel- und Anstrichreste sind sorgfältig zu entfernen. Geeignet sind alle Beton- und Mauerwerksflächen mit feinporiger Oberfläche sowie Putzflächen der Mörtelgruppe CS II (Druckfestigkeit mind. 2.5 N/mm²), CS III und CS IV gemäss EN 998-1. Gegebenenfalls sind mineralische Untergründe mit **weber SM 215** oder **weber SM 550** auszugleichen. Mineralische Untergründe sind mit **weber grund rapid** zu grundieren.

Verarbeitung

Mischen: Die Komponenten A und B mit geeignetem Rührwerk (max. 800 U/min) mischen bis ein homogener, knollenfreier und schlämmfähiger Mörtel entsteht. Die Mischzeit beträgt ca. 2 bis 3 Minuten.

Abdichtung unter keramischen Belägen: Zunächst das weber Abdichtungszubehör (z. B. **weber DB 120**, **weber DEC**, **weber DEG**) in Ecken, Stoss- und Bewegungsfugen sowie im Bereich von Materialübergängen in das frisch aufgetragene **weber.tec Superflex D2** einbetten. Das Material mit einer Plafond-Bürste oder einer Glättkelle in 2 - 3 Arbeitsgängen gleichmässig und in einer geschlossenen Schicht auftragen. An jeder Stelle der Abdichtung ist eine Gesamttrockenschichtdicke von mind. 2 mm zu erreichen. Der 2. bzw. 3. Auftrag kann erfolgen, wenn die vorherige Schicht nicht mehr beschädigt werden kann.

Flächenabdichtung: Das Material auf trockenen Untergrund in 2 - 3 Arbeitsgängen jeweils voll deckend (Materialauftrag ca. 1.2 kg/m² und mm Schichtdicke) auftragen. Die Abdichtung muss an jeder Stelle die vorgeschriebene Gesamttrockenschichtdicke aufweisen. Der 2. bzw. 3. Auftrag erfolgt, wenn die vorherige Schicht nicht mehr beschädigt werden kann.

Bereits angesteiftes Material darf nicht mehr verarbeitet werden. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

Eine rückwärtige Durchfeuchtung der Abdichtung ist zu vermeiden. Reagiert mit Wasser stark alkalisch. Haut und Augen schützen.

Lagerungsvorschriften

Frostfrei im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

12 Monate

Besondere Hinweise

Für die Verarbeitung sind u. a. die SIA 271, SIA 271/1 und SIA 272 zu beachten. Technische Angaben, wie z. B. Verarbeitungszeiten, Begehrbarkeit etc., beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Eigenschaft	Wert
Mischverhältnis	Komp. A : Komp. B = 1 : 1
Ø Verarbeitbarkeitszeit	45 min
Belegereif nach ca.	4 h
Ø Dichte	1.05 kg/l
Ø Aushärtezeit	90 min
Dauernassbereichseignung	Ja
Farbe	grau
Min. Schichtdicke	2 mm
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	3 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die Broschüren/Anwendungstabellen der Saint-Gobain Weber AG sind zu beachten.

Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, gelten obige Empfehlungen zur Planung und Ausführung als allgemeine, nicht abschliessende Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen und ohne Gewähr.

Bestellungen:

bestellung@weber-marmoran.ch / T: +41 44 947 88 00

Saint-Gobain Weber AG, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil