

Schnell abbindende Zweikomponenten-Wassersperre mit hoher Elastizität, hergestellt auf Basis von Zuschlagsstoffen, Zement und synthetischen Polymeren. Bildet eine wasserdichte Isolationsschicht für Balkone, Terrassen, Schwimmbäder, Nasszellen, Waschküchen, Kellergeschosse, Beton- und Gebäudefundamente.

Bestimmt für Innen- und Außenbereiche.

- Zweikomponenten-Dichtungsmörtel
- schnelltrocknend und flexibel
- überbrückt Risse und Spalte
- wasserfest
- frostbeständig
- besitzt ein hohes Haftvermögen auf anspruchsvollen Untergründen
- schützt den Untergrund vor Wasser und Feuchtigkeit
- für Innen- und Außenbereiche geeignet
- umweltfreundlich
- enthält keine Lösungsmittel
- geeignet für Terrassen, Schwimmbäder, Gartenteiche
- zur Abdichtung von Fundamenten und Kellerwänden
- erhöhte UV-Beständigkeit



EIGENSCHAFTEN

SimpleBAU FLEXIBLER DICHTUNGSMÖRTEL F2 ist ein Zweikomponenten-Dichtungsmörtel und dient zum Schutz des Untergrunds vor Wasser und Feuchtigkeit. Der Mörtel ist dampfdurchlässig, umweltfreundlich, enthält keine Lösungsmittel. Er ist beständig gegen Frost und Alterung. Das Produkt besitzt eine erhöhte UV-Beständigkeit. Es zeichnet sich durch ein sehr gutes Haftvermögen zum Untergrund und Beständigkeit gegen Wasserdurchdringung.

SimpleBAU F2 dient zur Überbrückung von Rissen und Spalten im Untergrund. In Verbindung mit Dichtungsbändern dient es zur dauerhaften Absicherung von Ecken, Dehnungsfugen und Rohrverbindungen.

ANWENDUNGSBEREICH

SimpleBAU FLEXIBLER DICHTUNGSMÖRTEL F2 wird zur Ausführung von Wassersperren bei Terrassen, Balkonen, Bädern, Waschküchen, Schwimmbädern, Sanitäranlagen, Gartenteichen, industriellen

Wasserspeichern mit zusätzlicher Verwendung von Glasfasergewebe (Dichtbänder und Manschetten) und zur Abdichtung von Kellerwänden und Fundamenten eingesetzt.

SimpleBAU FLEXIBLER DICHTUNGSMÖRTEL F2 kann auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Gips, Estrich, Zementputz, Kalkzementputz, Gipskartonplatten, Anhydrit- und Zementestrich sowie auf alten Fliesen, holzähnlichen Untergründen und Böden mit Fußbodenheizung eingesetzt werden.

SimpleBAU FLEXIBLER DICHTUNGSMÖRTEL F2 ist für die Anwendung in Innen- und Außenbereichen von Gebäuden geeignet.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund soll fest, tragfähig, trocken, frei von Verunreinigungen (d.h. Staub, Schmutz, Öl, Wachs, Farbrückstände, Salzausblühungen, usw.) sein. Neuer Putz und Beton sollen gereift, gebunden und frei von Fettrückständen sein. Alte Keramikfliesen sollen von schwach haftenden Partikeln gereinigt werden.

Sehr saugfähige Oberflächen sind mit **simpleBau Spezialgrundierung ULTRA** bzw. mit **simpleBAU Tief eindringende, kleinmolekulare Grundierung**.

VERARBEITUNG

Vor Verarbeitung das Produkt mechanisch oder per Hand gründlich verrühren, nicht verdünnen.

Die Komponenten in der Sammelpackung von **SimpleBAU FLEXIBLER DICHTUNGSMÖRTEL** wurden in gebrauchsfertigen Proportionen geliefert.

Die Vorbereitung des Zweikomponenten-Dichtungsmörtels erfolgt durch das Vermischen beider Komponenten – dazu soll die Komponente A der Flüssigkomponente B beigemischt werden. Beide Komponente mit Hilfe eines niedertourigen Rührgeräts vermischen, bis eine homogenen Konsistenz erreicht wird. Den Mörtel ca. 5 Minuten ziehen lassen und erneut vermischen. Die vorbereitete Masse soll innerhalb einer Stunde ab Vorbereitung verarbeitet werden.

Das Produkt nicht mit anderen Materialien (z.B. Wasser, Zement, Zuschlagstoffe) vermischen!

Die vorbereitete Produkt **SimpleBAU FLEXIBLER DICHTUNGSMÖRTEL F2** soll in mindestens in zwei Schichten aufgetragen werden.

Zunächst die Dehnungsfugen, Eckprofile, Rohrdurchführungen, Abflussroste mit dem Einsatz von Spezialband, Dichtecken oder Dichtmanschetten abdichten. Die Ränder dieser Elemente in die Dichtungsmasse einpressen.

Der Dichtungsmörtel soll gleichmäßig auf der ganzen Oberfläche mit einem Quast mit harten Borsten, einer Malerbürste oder Stahlkelle aufgetragen und intensiv in den Untergrund eingerieben werden. Die Folgeschicht nach dem Abbinden der ersten Schicht, d. h. nach ca. 4 Stunden auftragen. Stellen, die

starken Belastungen ausgesetzt werden, durch das Einlassen von Glasfasergewebe verstärken.

Die Schichtdicke der ersten Schicht muss mindestens 1mm und die endgültige Schichtdicke darf nicht weniger als 2mm betragen.

Die frisch verlegte Schicht muss die ersten 24 Stunden vor Regen und Wassereinwirkung geschützt werden. Die aufgetragene Schicht vor zu schnellem Austrocknen schützen.

Werkzeuge nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärteter Mörtel kann nur noch mechanisch entfernt werden.

TECHNISCHE DATEN

Mischverhältnis	Komponente A: Komponente B = 3:1
Ergiebigkeit	ca. 1,5 kg/m ² / 1mm
Offenzeit	1 Std.
Mindest-Schichtdicke von zwei Schichten	≥2mm
Wartezeit zwischen dem Auftragen der ersten und zweiten Schicht	ca. 4 Std.
Wartezeit vor dem Verlegen von Fliesen	ca. 24 Std.
Haftvermögen des Mörtels auf dem Untergrund	0,8 N/mm ²
Wasserdurchdringungskoeffizient kg/ (m ² x h 0,5)	0,0063
Verarbeitungstemperatur (Luft-, Untergrund, Produkttemperatur)	von +5°C bis +25°C

Das Produkt erfüllt die Vorgaben der Normen EN 14891:2012; EN 14891:2017-03

LAGERBEDINGUNGEN UND LAGERFÄHIGKEIT

Das Produkt in der dicht verschlossenen Originalverpackung bei einer Temperatur von +5°C bis 25°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Frost schützen.

Verfallsdatum und Chargennummer auf der Verpackung.

GEFAHRENHINWEISE

ENTHÄLT: PORTLANDZEMENTKLINKER NR. CAS 65997-15-1 NR. EG 266-043-4

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H335 Kann die Atemwege reizen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P280 Schutzhandschuhe tragen.

P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P302+352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter dem autorisierten Abfallentsorger zuführen

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für die Folgen einer Verwendung des Produkts entgegen den obigen Richtlinien, Normen und Baupraxis.

LIEFERFORMEN

20kg (15kg+5kg)

HERSTELLER

AKD Bauchemie GmbH,

Pappelallee 78/79

10437 Berlin

DEUTSCHLAND

www.simplebau.de

simplebau@akdbauchemie.de