Dichtschlämme Bitudicht 2K



Zweikomponentige, lösungsmittelfreie, hochflexible, rissüberbrückende Bitumen-Kautschuk-Beschichtung mit Polystyrol- Kugelfüllung zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen, Fußböden, Balkonen und Terrassen.

Polystyrolgefüllt
Durch die Polystyrolkugeln wird die Mindestschichtdicke vorgegeben und eine optimale Abdichtung gewährleistet

Zweikomponentig
Schnelle Reaktion auch bei schlechten Witterungsbedingungen
Nach 3 Stunden regenfest

Thixotrop
Leichte Verarbeitung auch auf senkrechten Flächen

Laut Normen geprüft
Bitumendickbeschichtung nach ÖNORM EN 15814 für die Verwendung lt. DIN 18533

Geringer Verbrauch
Höhere m2- Leistung mit gleicher Menge

Wassereinwirkungsklassen lt. DIN 18533, Tab. 1:
- W1-E - Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser
- W2.1E - mäßige Einwirkung von drückendem Wasser (Eintauchtiefe = 3m)
- W3-E - nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken
- W4-E - Spritzwasser am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter erdberührten Wänden

Inhalt	30 l
Chemische Basis	Bituminöse Dichtmasse
Dichte	0,82 kg/l
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	30 °C
Verarbeitungstemperatur min./max./Bedingung	5 bis 30 °C/trockener Untergrund
Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max.	5 bis 30 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund max.	30 °C

CL01_3010040214, Rev: 0.235, Stand: 30. 07. 2026

Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max./ Bedingung	5 bis 30 °C/trockener Untergrund
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C
pH-Wert	10
Viskosität (Zähigkeit)	230 dPas
Viskosität Bedingung	Brookfield
Verarbeitungsbedingung	trockener Untergrund
Lösemittelfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle, trockene und frostfreie Lagerung
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	12 Monate/kühle, trockene und frostfreie Lagerung
Farbe	Schwarz
Produktgewicht (per Stück)	30000 g

Art.-Nr. 0893 212 055
VE: 1 / 18

Details/Anwendung

- Zur Abdichtung von horizontalen, nicht begehbaren Oberflächen
- Zur Außenabdichtung von Fundamenten, Kellern und Tiefgaragen
- Zum Kleben von Hartschaumdämm-, Schutzund Dränplatten auf Bitumen- und mineralischen Untergründen
- Zum Schutz von horizontalen Flächen gegen Feuchtigkeit
- Zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen gegen Oberflächenwasser mit Estrich als Schutzschicht
- Zur Außenabdichtung von Becken, Behältern, Brunnen und Einstiegsbauwerken
- Zum Schutz vor aggressiven Wässern
- Lösemittelfrei



Anleitung

Die Thixotrope Emulsion kurz aufrühren. Danach die Pulverkomponente zugeben und beide Komponenten zu einer homogenen Masse mischen.
Das angemischte Material ist eine Stunde verarbeitbar. Mischungsverhältnis bei Teilmengen:
Emulsion:Pulver = 4:1 Gewichtsteile. Voranstrich: den trockenen oder mattfeuchten Untergrund mit
Bitudicht 2K (1:10 mit Wasser gemischt) vorstreichen.
Nach der Trocknung des Voranstriches erfolgt der zweilagige Auftrag von Bitudicht 2K mittels Glättkelle oder Spachtel.
Verarbeitungshinweise der DIN 18533 beachten!
Beim Verfüllen der Baugrube muss die Abdichtung bereits durchgehärtet sein und die Flächen müssen durch geeignete Schutz-

schichten (Drain- und Perimeterdämmplatten) vor Beschädigung
geschützt werden. Die Perimeterdämmung sollte im Punktklebeverfahren (5-8 Klebepunkte/m2) mit Bitudicht auf die ausgehärtete Abdichtung aufgebracht werden. (Verbrauch 1-2 L/m2).

Reinigung:
Hände und Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit ausreichend Wasser leicht gereinigt werden. Im ausgehärteten Zustand kann das Produkt nur mehr mechanisch entfernt werden.

Leistungsnachweis

Bitumendickbeschichtung (PMBC) nach ÖNORM EN 15814.

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Hinweis

Nicht unter +5°C und über +30°C und nicht bei (drohendem) Regen verarbeiten. Rückseitige Feuchtigkeitseinwirkung verhindern. Abgedichtete Flächen durch Schutzschichten vor mechanischer Beanspruchung schützen. Abgedichtete Balkone und Terrassen nicht mit Stelzlagern oder im Dünnbettverfahren überbauen. Nicht mit Lösemittel und Zement mischen! Bei der Verarbeitung die Angaben der DIN 18533 beachten.

1l Bitudicht entspricht bei 1 m2 Fläche 1 mm Auftragsstärke

Diese Angaben können nur Empfehlungen sein, die auf unseren Erfahrungen beruhen. Vorversuche erforderlich!

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Glättekelle aus Stahl mit Holzgriff Blattbreite 130 mm	**5771 000 001**
Zahnkelle Zahnungbreite 6 mm	**5771 001 102**
Kleister- und Tiefengrundbürste Synthetik 170 mm	**0693 008 170**
Glättkelle Korkgriff	**0695 800 470**
Glättkelle Korkgriff Zahnungstyp E6 Zahnungbreite 6 mm	**0695 800 471**

CL01_3010040214, Rev: 0.235, Stand: 30. 07. 2026