Dichtschlämme Bitudicht 1K



Einkomponentige, lösungsmittelfreie, polystyrolgefüllte Bitumendickbeschichtung zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen; Fußböden, Balkonen und Terrassen. Abdichtungsstoff gemäß ÖNORM EN 15814.

Polystyrolgefüllt

Das Material lässt sich gut verarbeiten und ist geschmeidig. Durch die Polystyrolkugeln wird die Mindestschichtdicke vorgegeben und somit eine optimale Abdichtung gewährleistet

Thixotrop

Leichte Verarbeitung auch auf senkrechten Flächen

Laut Normen geprüft

Bauaufsichtliches Prüfzeugnis vorhanden
Erfüllt die Anforderungen der DIN 18 195

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	0,65 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
Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max./ Bedingung	5 bis 30 °C/trockener Untergrund

CI01_3010040213, Rev. 0.233, Stand: 30. 07. 2026

Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C
Auftragsmenge pro Schichtdicke	1 kg/mm/m^2
Regenbelastbar nach	5 h
Schichtdicke min.	1 mm
Schichtdicke max.	4 mm
pH-Wert	10
Viskosität (Zähigkeit)	2000 Pas
Viskosität Bedingung	Brookfield
Verarbeitungsbedingung	trockener Untergrund
Lösemittelfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle, trockene und frostfreie Lagerung
Schichtdicke min./max.	1-4 mm
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	12 Monate/kühle, trockene und frostfreie Lagerung
Farbe	Schwarz
Gebinde	Eimer
Produktgewicht (per Stück)	22511,66 g

Art.-Nr. 0893 212 023
VE: 1 / 18

Details/Anwendung

- Abdichtung von erdberührten Bauteilen gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes Wasser und drückendes Wasser
- Abdichtung von Fußbodenflächen unter Schutz- und Lastverteilungsschichten gegen aufsteigende Feuchtigkeit in Kellern und nicht unterkellerten Gebäuden
- Abdichtung von Balkonen und Terrassen gegen Oberflächenwasser mit Estrich auf Trennlage als Schutzschicht
- Außenabdichtung von Becken, Behältern, Brunnen und Einstiegsbauwerken zum Schutz vor aggressiven Wässern
- Lösemittelfrei



Anleitung

Voranstrich:

Den trockenen oder mattfeuchten Untergrund mit Bitudicht 1 K (1:10 mit Wasser gemischt) vorstreichen. Nach der Trocknung des Voranstriches erfolgt der Auftrag der Bitudicht 1K in zwei Arbeitsgängen mittels Glättkelle, Zahnglätter oder Spachtel. Bei aufstauendem Sickerwasser muss ein Glasfaserarmierungsgewerbe vollflächig in die erste Schicht mit eingearbeitet werden. Verarbeitung lt. DIN 18533 beachten!
Beim Verfüllen der Baugrube muss die Abdichtung bereits durchgehärtet sein und die Flächen müssen durch geeignete Schutzschichten (Drain- und Perimeterdämmplatten) vor Beschädigung geschützt werden. Die Perimeterdämmung sollte im Punktklebe-

verfahren (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

Erfüllt die Anforderungen der DIN 18 195

baubook

ÖGNI
AUSTRIAN SUSTAINABLE BUILDING COUNCIL

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 18 195 “Bauwerksabdichtung” beachten
1l Bitudicht entspricht bei 1 m2 Fläche 1 mm Auftragsstärke

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Kleister- und Tiefengrundbürste Synthetik 170 mm	**0693 008 170**
Glättkelle Korkgriff	**0695 800 470**
Glättkelle Korkgriff Zahnungstyp E6 Zahnungbreite 6 mm	**0695 800 471**