

Permafix 3010

BIT Dickbeschichtung, 1K faserarmiert

Permafix 3010 dient zur Herstellung von Aussenabdichtungen von Bauwerken in erdberührten Bereichen. Das Produkt ist für den Einsatz auf waagerechten und an senkrechten Flächen geeignet. Darüber hinaus kann Permafix 3010 als Zwischenabdichtung (unter Unterlagsboden) von Bodenplatten, Balkonen und Terrassen sowie zur Verklebung von Hartschaum-Dämmplatten eingesetzt werden. Das Material haftet auf allen trockenen und leicht feuchten, mineralischen Untergründen, sowie auf bituminösen Untergründen.



Produktbeschreibung

Permafix 3010 ist eine einkomponentige, faserarmierte und kunststoffvergütete Bitumendickbeschichtung auf Basis einer Bitumenemulsion. Das Produkt ist lösungsmittelfrei.

Durch Verdunstung der Wasseranteile in der Emulsion ergibt sich nach der Durchtrocknung eine feste und wasserdichte Bauwerksabdichtung. Die pastöse und standfeste Einstellung des Materials ermöglicht den Auftrag von hohen Schichtdicken in einem Arbeitsgang im Spritz- und Spachtelverfahren. Permafix 3010 ist nicht reemulgierbar, auch bei längerem Wasserkontakt. Ausserdem ist sie gegenüber üblicherweise im Erdreich vorkommenden Medien resistent.

Eigenschaften

- 1-komponentig, dadurch verarbeitungsfreundlich
- spachtel- und spritzbar
- kein Anmischen
- wasserdicht
- zur Verklebung von Dämmplatten geeignet
- lösungsmittelfrei
- standfest
- faserarmiert
- frei von Leichtfüllstoffen
- nicht grundwasserbelastend

Technische Daten

Basis	Bitumenemulsion, kunststoffvergütet, faserarmiert
Verarbeitungstemperatur	+5 °C à +30 °C
Dichte	ca. 1.00 g/cm ³
Konsistenz	Pastös, spritz- und spachtelfähig
Schichtdicke	1 mm Nassschichtdicke entspricht ca. 0,7mm Trockenschichtdicke
Regenfestigkeit	ca. 3 - 4 Stunden (23 °C und 50% r.F.)
Durchhärtungszeit	2 bis mehrere Tage in Abhängigkeit von Luftfeuchte, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund
Verbrauch	ca. 4.0 – 6.0 kg/m ² auf Beton bzw. in Abhängigkeit vom geforderten Schutz
Lagerfähigkeit	12 Monate (frostfrei und trocken)

Lieferform

30 kg Eimer
18 Eimer pro Palette

Farbe

schwarz

Verarbeitung**Vorbereitung des Untergrundes**

Der Untergrund muss trocken bis leicht feucht, tragfähig, fest und sauber sein. Lose Bestandteile, Erdreich, Trennmittel, Schalöl, Fett und andere haftungsvermindernde Trennschichten sind vor der Anwendung von Permafix 3010 zu entfernen. Schadhafte Beton- und Putzstellen, Risse und Löcher sind vorher mit Universalmörtel auszubessern. Grate und scharfkantige Unebenheiten sind vorher zu entfernen. Ein Voranstrich ist grundsätzlich empfehlenswert.

Material

Permafix 3010 kann durch spritzen oder spachteln auf den abzudichtenden grundierten Untergrund aufgebracht werden. Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Permafix 3010 darf nicht bei Frost oder drohendem Regen verarbeitet werden.

Eine Hohlkehle/Dichtungskehle ist vor der Flächenabdichtung mit Universalmörtel herzustellen. Auf eine ordnungsgemässe Ausführung der Abdichtung im Bereich von Fugen, An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist besonders zu achten.

Die frische Beschichtung ist vor Regen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen!

Arbeitsgeräte sind im frischen Zustand mit Wasser, abgebundene Rückstände mit Lösungsmitteln zu entfernen.

Empfohlene Hilfsmittel

Glättkelle, Traufel, Spritzmaschine, Handschuhe, Schutzbrille

Bemerkung

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.