

Permafix 1145

BIT Perimeter-Kleber, 2K faserarmiert

Für die Verklebung von XPS- und PUR/PIR-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung für erdberührte Bauteile. Zweikomponentige, faserarmierte Bitumenkleber auf Basis einer Bitumenemulsion. Gute Haftung auf mineralischen und auch auf bituminösen Untergründen.



Produktbeschreibung

Die Komponente A ist eine kunststoffvergütete Bitumenemulsion, die Komponente B ist ein Reaktionspulver. Durch Zugabe des Pulvers in die Emulsion entsteht eine Reaktion, welche eine frühe Regenfestigkeit und einen schnelleren Trocknungsprozess bewirkt. Die pastöse und standfeste Einstellung des Materials ermöglicht den Auftrag von hohen Schichtdicken in einem Arbeitsgang im Spachtelverfahren. Permafix 1145 ist nicht reemulgierbar, auch bei längerem Wasserkontakt. Ausserdem ist sie gegenüber üblicherweise im Erdreich vorkommenden Medien resistent.

Eigenschaften

- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Faserarmiert
- Spachtelbar
- Hohe Beständigkeit gegen alle natürlichen, im Boden vorkommenden, aggressiven Stoffe
- Nach kurzer Zeit regenfest
- Rasch durchhärtend
- Leichte Verarbeitbarkeit

Technische Daten

Basis	Bitumenemulsion und Reaktionspulver
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Dichte	Mischung: 1.1 kg/Liter
Konsistenz	Pastös, spachtelfähig
Verarbeitungszeit	2 - 6 Stunden bei 23°C, 50% r.F. Höhere Temperaturen bewirken eine schnellere Reaktionszeit.
Verbrauch	1.0 – 2.0 kg/m² auf glattem Beton
Schichtdicke	1 mm Nassschichtdicke entspricht ca. 0.85 mm Trockenschichtdicke
Mögliche Schichtdicke	Bis zu 5 mm
Durchhärtung	1 - 2 Tage, in Abhängigkeit von Luftfeuchte, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund (Art und Feuchtigkeit)
Lagerfähigkeit	12 Monate (frosthfrei und trocken)

Lieferform

22 kg Eimer: Komponente A
8 kg Sack: Komponente B
30 kg Kombigebinde
18 Kombigebinde 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 Permapack 1145 zu entfernen. Zuvor aufgetragene Bitumenbeschichtungen müssen durchgetrocknet sein. Schadhafte Beton- und Putzstellen, Risse und Löcher sind vorher auszubessern. Grate und scharfkantige Unebenheiten sind vorher zu entfernen. Ein Voranstrich kann die Haftung vom Permapack 1145 verbessern.

Anwendung

Die Komponente A vor der Verarbeitung mit einem langsam laufenden Rührwerk kurz aufmischen. Die Zugabe des Reaktionspulvers erfolgt dann portionsweise. Beide Komponenten im vorgegebenen Mischverhältnis mit einem geeigneten Rührwerk mindestens 3 Minuten intensiv mischen. Das Material ist verarbeitungsfähig, wenn eine homogene, knotenfreie Masse entstanden ist.

Den angemischten Perimeter-Kleber vollflächig oder im Punktverfahren auf die Platten aufbringen. Die Platten kräftig andrücken und ausrichten. Bei Bedarf können die Plattenstöße ebenfalls mit Permapack 1145 abgespachtelt und geschlossen werden.

Frisch verklebte Platten bis zur völligen Durchtrocknung des Klebers vor Regen, Frost, starkem Wind, starker Sonneneinstrahlung und mechanischer Belastung schützen.

Empfohlene Hilfsmittel

Glättkelle, Traufel, Handschuhe, Schutzbrille

Bemerkungen

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.