

# Permafix 1145

## BIT Perimeter-Kleber, 2K faserarmiert

Für die Verklebung von XPS- und PUR/PIR-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung für erderührte 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

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