

PC[®] EM Voranstrich

Seite: 1

Datum: 01.02.2012

Ersetzt: 28.08.2010

www.foamglas.de

FOAMGLAS

1. Beschreibung und Anwendungsbereich

PC[®] EM ist eine geruchlose, dickflüssige, lösungsmittelfreie Bitumenemulsion.

PC[®] EM wird als Voranstrich bei der Verklebung von FOAMGLAS[®] Dämmplatten auf saugenden Untergründen wie Beton, Mauerwerk und Putz verwendet.



2. Verarbeitung

2.1 Vorbehandlung des Untergrundes

Der Untergrund muss sauber und fettfrei sein. PC[®] EM kann auf trockenem oder feuchtem Untergrund aufgebracht werden.

2.2 Vorbereitung des Produktes

PC[®] EM vor dem Gebrauch mit Wasser in folgendem Verhältnis verdünnen:

Als Voranstrich bei Verwendung von Heißbitumen als Kleber:

Material 1:3 Raumteile mit Wasser verdünnen (1 Raumteil PC[®] EM, 3 Raumteile Wasser).

Als Voranstrich bei Verwendung von Bitumen-Kaltkleber PC[®] 56:

Material 1:10 Raumteile mit Wasser verdünnen (1 Raumteil PC[®] EM, 10 Raumteile Wasser).

2.3 Verarbeitungstechnik

Der Auftrag kann mit Bürste, Rolle oder Spritzmaschine erfolgen.

Beim Spritzen von PC[®] EM sind Maßnahmen gegen Umweltverschmutzung durch Bitumen-Nebel zu treffen, vor allem im Falle von Wind.

Für Fassaden wird das Spritzverfahren im Allgemeinen nicht empfohlen.

2.4 Reinigung der Werkzeuge

Ist der PC[®] EM noch frisch, mit Wasser reinigen; ist er bereits angetrocknet, Terpentinersatz verwenden.

2.5 Sicherheitshinweise

Alle Sicherheitsdatenblätter (MSDS) stehen zur Verfügung. Sie sollen dem Kunden den sicheren Umgang mit den Produkten und deren korrekte Entsorgung erleichtern.

3. Lieferform und Lagerung

Gebinde mit 5 kg (Nettoinhalt)

Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.

Max. 1 Jahr

**4. Verbrauch**

Ca. 300 g fertige Mischung pro m².

Diese Mengen sind als Richtwerte zu betrachten; sie hängen stark von der Untergrundbeschaffenheit, der Dicke des Dämmstoffs, den Maßen der FOAMGLAS[®]-Platten, der Verarbeitungstechnik, den Baustellenbedingungen usw. ab.

5. Kenndaten

Typ	dickflüssige, lösungsmittelfreie Bitumenemulsion
Basis	Bitumenemulsion
Konsistenz	flüssig
Anwendungstemperatur	- 15 °C bis + 40 °C
Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C
Verarbeitungszeit	–
Antrocknungszeit	–
Austrocknungszeit	ca. 3 bis 12 Stunden je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Aschengehalt	– bei 450 °C ca. 2,7 Gewichts-% – bei 900 °C ca. 2,3 Gewichts-%
Dichte	ca. 1,04 kg/dm ³
Farbe	schwarz
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	–
Wasserlöslichkeit	mischbar
Trockensubstanz bei 105 °C	ca. 59 Gewichts-%
Lösungsmittel	–
Brandverhalten (EN 13501-1)	–
Brandverhalten (DIN 4102-1)	–
VOC	–
Giscode	–

Die von uns angegebenen physikalischen Eigenschaften sind Durchschnittswerte, die im Werk gemessen wurden. Diese Werte können durch ungenügendes Mischen, die Verlegeart, die Schichtdicke sowie atmosphärische Bedingungen während und nach der Verlegung, insbesondere Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, Wind usw. beeinflusst werden. Dies bezieht sich vor allem auf die Trockenzeiten.