

PC[®] EM Hechtlaag/primer

Pagina: 1

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

FOAMGLAS

1. Beschrijving en toepassingsgebied

De PC[®] EM is een dikke bitumineuze emulsie zonder geur en oplosmiddelen/solventen.

De PC[®] EM kan worden gebruikt als hechtlaag voor het verlijmen van FOAMGLAS[®]-platen/panelen op poreuze ondergronden, zoals beton, metselwerk en bepleisteringen.



2. Verwerking

2.1 Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet vlak, zuiver en vrij van vet zijn. De PC[®] EM kan toegepast worden op een droge of licht vochtige ondergrond.

2.2 Voorbereiding van het product/mengsel

Voor het gebruik moet de PC[®] EM verdund worden met water volgens de volgende verhoudingen:

- Als hechtlaag in geval van verlijming met warm bitumen volgens de verhouding 1:3 (1 deel PC[®] EM verdund met 3 delen water).
- Als hechtlaag in geval van verlijming met PC[®] 56 of PC[®] 58 volgens de verhouding 1:10 (1 deel PC[®] EM verdund met 10 delen water).

2.3 Verwerken van het product/mengsel

De hechtlaag kan aangebracht worden met een sproeier, roller of penseel.

Als u gaat sproeien, let erop dat het product/mengsel zich niet in de lucht verspreidt zodat milieuvervuiling wordt vermeden. Dit zeker bij winderige omstandigheden.

Het gebruik van een sproeier is niet aanbevolen voor gevels.

2.4 Reiniging van het gereedschap

Vóór het uitdrogen van het product kan het gereedschap gereinigd worden met water. Na het uitdrogen van het product kan het gereedschap met white-spirit gereinigd worden.

2.5 Productveiligheid – informatieblad

De veiligheidsbladen (MSDS) zijn beschikbaar op de website. Deze bladen dienen voor een veilig gebruik van het product en voor een correcte verwijdering van het afval door de klant.

PC[®] EM Hechtlaag/primer

Pagina: 2

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

FOAMGLAS

3. Leveringswijze en houdbaarheid

Verpakkingseenheid: emmers van 5 kg netto

Houdbaarheid:

- Opslaan in een koele en droge plaats in afgedichte verpakking
- Beschermen tegen hitte en direct zonlicht
- Beschermen tegen vorst

4. Verbruik

Zie punt 2.2.

Deze hoeveelheden moeten beschouwd worden als richtwaarden; ze hangen sterk af van de toestand van de ondergrond, de verwerkingstechniek alsook de werfomstandigheden enz.

5. Gegevens

Type	Dikke bitumineuze emulsie zonder solventen.
Basis	Bitumineuze emulsie
Consistentie	Vloeibaar
Bedrijfstemperatuur	- 15 °C tot + 40 °C
Verwerkingstemperatuur (lucht + oppervlakte drager)	+ 5 °C
Verwerkingstijd	-
Initiële droogtijd (oppervlakkig droog)	-
Uitdroogtijd (volledig droog)	Ongeveer 3 tot 12 uur in functie van de temperatuur en luchtvochtigheid.
Bitumengehalte	Bij 450°C, ongeveer 2,7% gewicht Bij 900°C, ongeveer 2,3% gewicht
Dichtheid	± 1,04 kg/dm ³
Kleur	Zwart
Stof gedroogd bij 105°C	Ongeveer 59% gewicht
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde	-
Oplosbaar in water	Onoplosbaar na uitdroging
Oplosmiddelen/solventen	Geen
Brandgedrag (EN 13501-1)	-
VOC	Geen
Giscode	-

De fysieke eigenschappen hierboven aangegeven zijn gemiddelde waarden die zijn gemeten onder normale omstandigheden. Deze waarden kunnen worden beïnvloed door ontoereikend mengen, de wijze van plaatsing, de laagdikte en de atmosferische omstandigheden tijdens en na de toepassing. Vooral temperatuur, luchtvochtigheid, bezonning, wind enz. hebben een invloed op de droogtijden.

Meer informatie kunt u vinden op onze technische fiches (TDS). Onze verantwoordelijkheid wordt enkel bepaald door onze algemene voorwaarden. Bijkomende informatie uit onze technische fiches en informatie geleverd door onze technische dienst worden buiten beschouwing gelaten.