

PC[®] EM

Hechtlaag/primer

Pagina: 1

Datum: 23.01.2023

Vervangt: 07.02.2017

www.foamglas.com

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:

Verdun het product in water met een verhouding van 1:3 (1 deel PC[®] EM, 3 delen water).

Als hechtlaag in geval van verlijming met PC[®] 56 of PC[®] 58:

Verdun het product in water met een verhouding van 1:10 (1 deel PC[®] EM, 10 delen water).

2.3. Verwerken van het product/mengsel

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

Als u gaat sproeien, let erop dat het product/mengsel zich niet in de lucht verspreidt zodat milieuvuiling wordt vermeden. Dit zeker bij windiger 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 (SDS) 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: 23.01.2023

Vervangt: 07.02.2017

www.foamglas.com

3. Verpakking en opslag

Verpakkingseenheid: emmers van 5 L (5.5 kg netto)

Opslaan in een koele en droge plaats, vorstvrij, beschermd tegen hitte en direct zonlicht.
Houdbaarheid van tenminste 12 maanden.

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)	Min. + 5 °C (Niet op bevroren ondergronden)
Verwerkingstijd	-
Uitdroogtijd (volledig droog)	Ongeveer 3 tot 12 uur afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid.
Bitumengehalte	Bij 900°C, ongeveer 14 % gewicht
Dichtheid	Ongeveer 1,10 kg/dm ³
Kleur	Zwart
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde	-
Oplosbaar in water	Onoplosbaar na uitdroging
Stof gedroogd bij 105°C	Ongeveer 59 % gewicht
Oplosmiddelen/solventen	Geen
Brandgedrag (EN 13501-1)	-
Giscode	BBP 10

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.