

PC[®] 11

Bitumineuze koudlijm

Pagina: 1

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

FOAMGLAS

1. Beschrijving en toepassingsgebied

De PC[®] 11 is een gebruiksklare ééncomponent bitumineuze koudlijm, speciaal ontworpen voor het lijmen van FOAMGLAS[®]-platen, FOAMGLAS[®] READY BLOCKS en FOAMGLAS[®] READY BOARD-panelen op een geprofileerde staalplaat.

PC[®] 11 is blijvend elastisch, duurzaam en bestand tegen slijtage, en heeft een goede hechting op verschillende materialen.



2. Verwerking

2.1 Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet vlak, zuiver en droog zijn en vrij van olie en vet. Een hechtlaag is niet nodig.

2.2 Voorbereiding van de lijm en verwerkingstechniek

De PC[®] 11 is gebruiksklaar en wordt aangebracht op de bovenzijden van de geprofileerde staalplaat met behulp van een speciaal mondstuk met twee gaten. Er worden twee strepen PC[®] 11 aangebracht op elk bovenzijde van de geprofileerde staalplaat en indien nodig, volgens het vereiste systeem, in de voegen tussen de FOAMGLAS[®]-platen of -panelen. De PC[®] 11 wordt in de meeste gevallen met een aangepaste elektrische pomp aangebracht. Voor worsten van 3 kg is een extrusiepijstool op perslucht nodig.

2.3 Reiniging van het gereedschap

Het gereedschap, de pomp en alle toebehoren moeten worden gereinigd met white-spirit en/of volgens de instructies van de fabrikant.

2.4 Productveiligheid – informatieblad

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

PC[®] 11

Bitumineuze koudlijm

Pagina: 2

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

3. Leveringswijze en houdbaarheid

Verpakkingseenheid:

- emmers van 28 kg netto
- worsten van 3,0 kg netto (8 patronen per verpakking)
- patronen van 600 ml netto

Houdbaarheid:

- Opslaan in een koele en droge plaats in afgedichte verpakking
- Beschermen tegen hitte en direct zonlicht
- Weghouden van open vlammen

4. Verbruik

Bij 8 strepen lijm per lopende meter bedraagt het verbruik ongeveer 1,0 kg/m² (dit is ongeveer 700 g/m² op de ondergrond en 300 g/m² voor de voegen).

Deze hoeveelheden moeten beschouwd worden als richtwaarden: ze hangen sterk af van de toestand van de ondergrond, de dikte van het isolatiemateriaal, de afmetingen van de FOAMGLAS[®]-platen, de verwerkingstechniek alsook de werfomstandigheden enz.

5. Gegevens

Type	Eéncomponent bitumineuze koudlijm
Basis	Mengsel van bitumen / solventen met vulstoffen
Consistentie	Pasta
Bedrijfstemperatuur (lucht + oppervlakte drager)	- 30°C tot + 80 °C
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 40 °C (niet toepassen op bevroren ondergrond)
Verwerkingstijd	Ongeveer 5 tot 30 minuten
Initiële droogtijd (oppervlakkig droog)	Ong. 12 uur
Uitdroogtijd (volledig droog)	Enkele dagen
Dichtheid	± 1.22 kg/dm ³
Kleur	Zwart
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde	μ = +/- 50 000
Oplosbaar in water	Onoplosbaar na uitdroging
Oplosmiddelen/solventen	Butylacetaat < 14%
Brandgedrag (EN 13501-1)	-
VOC	< 170 g/l
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.