

PC[®] 600 Green Eéncomponentenlijm

Pagina: 1

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

1. Beschrijving en toepassingsgebied

PC[®] 600 Green is een ééncomponent watervrije thixotrope polymeerlijm zonder oplosmiddelen/solventen en water, op basis van natuurlijke oliën en wordt gebruikt in de FOAMGLAS[®]-Kompaktdaksystemen en voor vloeren.

PC[®] 600 Green wordt gebruikt voor het volvlakkig verkleven van FOAMGLAS[®]-platen met gevulde en sluitende voegen op daken en vloeren uit beton, hout en metaal.



2. Verwerking

2.1 Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet vlak en zuiver zijn en vrij van vet, roest, stof, schilfers, olie enz. Plassen en stagnerend water moeten worden opgedroogd maar de ondergrond mag eventueel licht vochtig zijn. Ondergronden bevuild met bekistingssolie, enz., moeten voorbehandeld worden. In dat geval moet een Rubio Acrybond Primer die speciaal ontwikkeld is voor deze soort lijm, worden aangebracht op de ondergrond als hechtmiddel.

Bij bitumineuze ondergronden en om verschillende lagen FOAMGLAS[®] aan elkaar te kleven moet men een tweede component toevoegen in een metalen emmer. Meng voldoende en gebruik nadien zoals onderstaand beschreven bij verwerking. De tweede component is verkrijgbaar bij de fabrikant.

2.2 Voorbereiding van de lijm

PC[®] 600 Green is een gebruiksklare ééncomponentlijm. Vóór gebruik de emmer openen en de lijm b.v. met een stok door middel van verticale bewegingen activeren (de lijm niet omroeren!).

2.3 Verlijmen van FOAMGLAS[®] READY BLOCK of FOAMGLAS[®] TAPERED READY BLOCK

PC[®] 600 Green wordt volvlakkig aangebracht op de ondergrond met een speciaal aangepaste getande verdeelspaan (groefdiepte +/- 12 mm) over het hele oppervlak. Twee aan elkaar grenzende zijanten van elke plaat (stootvoegen) worden gedompeld in de koudlijm die zich reeds op de ondergrond bevindt om voegvulling te verkrijgen. Elke plaat FOAMGLAS[®] READY BLOCK wordt op ongeveer 3 cm van de reeds gekleefde platen gelegd en daarna met de ene hand diagonaal op zijn plaats gegleden, terwijl men met de andere hand licht op de bovenzijde drukt. Zodoende wordt de isolatie verkleefd en de ondergrond geëgaliseerd en worden de voegen gevuld. Het teveel aan lijm verwijderen. De FOAMGLAS[®]-platen worden volvlakkig verlijmd aangebracht in halfsteensverband en in parallelle rijen met gesloten voegen.

Op de FOAMGLAS[®] READY BLOCK kan rechtstreeks een afdichtingslaag volvlakkig worden gebrand.

2.4 Reiniging van het gereedschap

Het gereedschap kan gereinigd worden vóór het uitdrogen van de lijm met oplosmiddelen zoals terpentijn/white-spirit en wasbenzine. Na het uitdrogen van de lijm kan men de werktuigen alleen nog mechanisch reinigen.

2.5 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[®] 600 Green Eéncomponentenlijm

Pagina: 2

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com



3. Leveringswijze en houdbaarheid

Verpakkingseenheid: metalen emmer van 28 kg netto en van 3 kg netto en patronen van 600 ml netto

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

4. Verbruik

Als volvlakkige verlijming $\pm 4,0 - 6,0$ kg/ m²

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	Eéncomponentlijm
Basis	Natuurlijke oliën en andere minerale stoffen, maar zonder vezels
Consistentie	Pasta
Bedrijfstemperatuur	- 40 °C tot + 90 °C
Verwerkingstemperatuur (lucht + oppervlakte drager)	+ 5 °C tot + 40 °C
Verwerkingstijd	Bij 20 °C: enkele dagen
Initiële droogtijd (oppervlakkig droog)	Enkele uren
Uitdroogtijd (volledig droog)	Enkele dagen
Dichtheid	+/- 1.63 kg/dm ³
Kleur	Groen
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde	$\mu = \pm 2000$
Oplosbaar in water	Onoplosbaar na uitdroging
Oplosmiddelen/solventen	-
Brandgedrag (EN 13501-1)	-
VOC	-
Giscode	BBP20

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.