

# PC<sup>®</sup> 85 Poeder

FOAMGLAS

Pagina: 1

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

## 1. Beschrijving en toepassingsgebied

PC<sup>®</sup> 85 is een celvuller van poeder op basis van volledig anorganische mineralen die speciaal samengesteld is om open oppervlakcellen van het cellulair glas van FOAMGLAS<sup>®</sup>-platen op te vullen wanneer deze gebruikt worden voor het isoleren van de basis van opslagtanks (b.v. voor vloeibaar zuurstof, stikstof of voor warme opslagtanks).

Dit poeder, in combinatie met aangepaste scheidingslagen (vilt of specifieke minerale lagen), staat toe om de gewenste verdeling van de lasten tot stand te brengen, zelfs wanneer de drukweerstand van dat systeem licht en ondergeschikt is aan de referentiewaarde die vermeld is in EN 826 of ASTM C 240-91.



## 2. Verwerking

### 2.1 Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet vlak, proper en droog zijn, en vrij van elke spoor van vet, roest, stof, olie en vocht.

### 2.2 Voorbereiding van het product en verwerkingstechniek

Het poeder PC<sup>®</sup> 85 wordt droog verdeeld op één zijde van de FOAMGLAS<sup>®</sup>-isolatieplaat en wordt geëgaliseerd met behulp van een rubberen verdeelspaan, zodat alle open oppervlakcellen opgevuld zijn. De isolatieplaat, bedekt met PC<sup>®</sup> 85-poeder, wordt vervolgens zorgvuldig omgedraaid en op zijn plaats gebracht (het poeder hecht zich aan de plaat tijdens deze uitvoering). Daarna wordt het bovenste oppervlakte van al de geplaatste platen gelijkmatig overpoederd met PC<sup>®</sup> 85 en geëgaliseerd zoals hierboven aangegeven. Voldoende PC<sup>®</sup> 85-poeder aanbrengen zodat een vlakke ondergrond verkregen wordt.

### 2.3 Reiniging van het gereedschap

Droog afstoffen

### 2.4 Beperkingen

Geen specifieke beperkingen

### 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.



### 3. Leveringswijze en houdbaarheid

Dubbelgevouwen papieren zak in polyethyleen, 25 kg.

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

### 4. Verbruik

Verbruik : 1,2 kg/m<sup>2</sup>

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<sup>®</sup>-platen, de verwerkingstechniek alsook de werfomstandigheden enz.

### 5. Gegevens

Type	Mineraal anorganisch poeder
Basis	-
Consistentie	Poeder
Bedrijfstemperatuur	-200 °C tot + 350 °C
Verwerkingstemperatuur (lucht + oppervlakte drager)	Min. + 5 °C tot + 40 °C
Verwerkingstijd	
Initiële droogtijd (oppervlakkig droog)	-
Uitdroogtijd (volledig droog)	-
Dichtheid	Ong. 0,7 kg/dm <sup>3</sup>
Kleur	Wit
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde	-
Oplosbaar in water	-
Oplosmiddelen/solventen	Geen
Brandgedrag (EN 13501-1)	Onbrandbaar
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.