

# PC<sup>®</sup> Finish 0

## één-componenten (gladde afwerking pleisterlaag)

Pagina : 1 Datum : 22.09.2017 Vervangt : 21.04.2017 [www.foamglas.com](http://www.foamglas.com)

### 1. Beschrijving en toepassingsgebied

PC<sup>®</sup> Finish 0 als poriën vuller en dekkingslaag voor binnen toepassingen. Gebruikt als gladde afwerking op cementpleisters.

PC<sup>®</sup> Finish 0 bestaat uit gehydrateerde kalk met een kleine toevoeging van witte cement en fijne kalksteen. PC<sup>®</sup> Finish 0 is een gladde eindlaag bij binnen pleisterwerken waar eventueel op kan geschilderd worden of waar men kan op behangen.

PC<sup>®</sup> Finish 0 komt overeen met de mortel groep PI overeenkomstig CS-1 volgens DIN EN 998-1.



### 2. Verwerking

#### 2.1 Voorbehandeling van de ondergrond

PC<sup>®</sup> Finish 0 wordt gebruikt als een gladde afwerkingslaag toegepast op PC<sup>®</sup> 74 A1.

#### 2.2 Voorbereiding van het product

Aan de inhoud van de zak PC<sup>®</sup> Finish 0 van 20 kg, ongeveer 8-9 liter zuiver en koud water toevoegen in een mortelbak. Daarna voldoende mechanisch mengen (met mengstaaf) tot men een homogeen mengsel met de juiste consistentie en zonder klonters bekomt. Gemengde materiaal moet binnen een termijn van 2 uur verwerkt worden.

#### 2.3 Plaatsing van het product

PC<sup>®</sup> Finish 0 wordt aangebracht met een vlakke plakspaan uit roestvrij staal. De maximale dikte is 2mm.

#### 2.4 Reiniging van het gereedschap

Het gereedschap onmiddellijk reinigen met water na gebruik.

#### 2.5 Aanvullende toelichtingen

De omgevingstemperatuur en de oppervlaktetemperaturen mogen niet lager zijn dan + 5° C tijdens het uitvoeren van de werken en tijdens de uitdroging . Niet toepassen en blootstellen onder direct zonlicht. Vermijd een te snelle uitdroging van de laag PC<sup>®</sup> Finish 0. De nodige voorzorgsmaatregelen/beschermingen moeten worden getroffen voor de aanvang van de werken tegen spatten van het product (glas, keramiek, hout, metaal, enz...).

Dispersie verf en dispersie silicaatverf kan nadien worden gebruikt.

#### 2.6 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<sup>®</sup> Finish 0

## één-componenten (gladde afwerking pleisterlaag)

 Pagina : 2      Datum : 22.09.2017      Vervangt : 21.04.2017      [www.foamglas.com](http://www.foamglas.com)

### 3. Leveringswijze en houdbaarheid

Zak (papier) van 20 kg.      42 zakken per pallet

- Droog bewaren beschermd tegen vocht, in goed afgesloten zakken. Houdbaarheid van 12 maanden

### 4. Verbruik

 Dikte als gladde pleisterlaag afwerking : maximum 2 mm  
 Ongeveer 2,0 kg/m<sup>2</sup> (droog poeder). Ongeveer 10,0 m<sup>2</sup>/zak (20 kg/zak)

### 5. Gegevens

Type	Minerale afwerkingslaag
Basis	Gehydrateerde kalk met een kleine toevoeging van witte cement en fijne kalksteen.
Consistentie	Poeder
Bedrijfstemperatuur	- 30 °C to + 80 °C
Verwerkingstemperatuur (lucht + oppervlakte drager)	+ 5 °C tot + 35 °C
Verwerkingstijd	Ong. 2 uur
Initiële droogtijd (oppervlakkig droog)	Tussen 20 minuten en enkele uren (in functie van de vochtigheid)
Uitdroogtijd (volledig droog)	Ongeveer 24 à 72 uur, kan langer zijn, in functie van de vochtigheid van de bouw tot 28 dagen
Dichtheid	± 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Kleur	Wit
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde	$p \leq 20$
Oplosbaar in water	Onoplosbaar na volledige uitdroging
Oplosmiddelen/solventen	Geen
Brandgedrag (EN 13501-1)	-
VOC	-
Giscode	-
Toevoeging water	ongeveer 8-9 l/zak (zak : 20 kg)
Druksterkte	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Thermische geleidbaarheid	ongeveer 0.32 W/mK

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 uithardingstijd.

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.