

PC® Finish 1

één-componenten (textuur afwerking pleisterlaag)

Pagina : 1

Datum : 18.04.2017

Vervangt : ---,---,---

www.foamglas.com

1. Beschrijving en toepassingsgebied

PC® Finish 1 is een hoog sterke dekkingslaag als binnen toepassing met een korrelgrootte van 1 mm.

PC® Finish 1 bestaat uit gedroogde witte briljant marmeren zand, kalk, witte cement en additieven voor een betere verwerking, hechting en is water afstotelijk gehydrateerd.

PC® Finish 1 is geschikt voor decoratieve binnen afwerking in geschraapt textuur (korrelgrootte 1 mm) en voor permanente buitenkant afwerking.

PC® Finish 1 komt overeen met de mortel groep P II overeenkomstig CS II volgens DIN EN 998-1.



1. Verwerking

2.1 Voorbehandeling van de ondergrond

PC® Finish 1 wordt gebruikt als een textuur afwerkingslaag toegepast op PC® 74A1.

2.2 Voorbereiding van het product

Aan de inhoud van de zak PC® Finish 1 van 25 kg, ongeveer 6,5 - 7 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. Ongeveer 10 minuten laten inweken en daarna nog eens kort mengen. Indien nodig een beetje zuiver water aan toevoegen.

2.3 Plaatsing van het product

PC® Finish 1 wordt aangebracht met een vlakke plakspaan uit roestvrij staal. De maximale dikte is ongeveer 1 mm.

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® Finish 1. 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 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[®] Finish 1

één-componenten (textuur afwerking pleisterlaag)

Pagina : 2

Datum : 18.04.2017

Vervangt : ---,---,---

www.foamglas.com

3. Leveringswijze en houdbaarheid

Zak (papier) van 25 kg. 48 zakken per pallet

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

1. Verbruik

Dikte als textuur pleisterlaag afwerking : ongeveer 1 mm
 Ongeveer 1,9 kg/m² (droog poeder). Ongeveer 13,1 m²/zak (25 kg/zak)

2. Gegevens

Type	Minerale afwerkingslaag
Basis	Gedroogde witte briljant marmeren zand, kalk, witte cement en additieven voor een betere verwerking, hechting en is water afstotelijk gehydrateerd
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	± 1,9 kg/dm ³
Kleur	Wit
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde	$p \leq 25$
Oplosbaar in water	Onoplosbaar na volledige uitdroging
Oplosmiddelen/solventen	Geen
Brandgedrag (EN 13501-1)	-
VOC	-
Giscode	-
Toevoeging water	ongeveer 6,5 - 7 l/zak (zak : 25 kg)
Druksterkte	> 3,1 N/mm ²
Thermische geleidbaarheid	ongeveer 0,66 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.