

PC[®] 78 Toplaag

Pagina: 1

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

FOAMGLAS

1. Beschrijving en toepassingsgebied

PC[®] 78 is een gebruiksklare toplaag op basis van verpulverd marmer en hars die bestand is tegen verzeeping.

De laag PC[®] 78 moet na het mengen op een dragende en stabiele ondergrond aangebracht worden, bijvoorbeeld op PC[®] 164.

In functie van de behandeling van de oppervlakte, verkrijgt men verschillende laagstructuren.



2. Verwerking

2.1 Voorbehandeling van de ondergrond

Vooraleer de toplaag PC[®] 78 kan aangebracht worden, moet de ondergrond vrij zijn van stof, vuil, enz.

2.2 Voorbereiding van het product en van de plaatsingstechniek

PC[®] 78 is gebruiksklaar, het volstaat om te mengen voor gebruik.

De toplaag PC[®] 78 kan meer gestructureerd worden gedurende 15 à 20 minuten vanaf het moment waarop het is aangebracht, in functie van de temperatuur en de luchtvochtigheid. De PC[®] 78 goed mengen vooraleer aan te brengen. Men kan eventueel een beetje water toevoegen om de viscositeit aan te passen.

De toplaag PC[®] 78 moet aangebracht worden met een truweel in inox of met een aangepast spuitapparaat. Voor de structurering kan men een schraper uit hout of plastic gebruiken.

2.3 Reiniging van het gereedschap

Op het einde van de werken moet het gereedschap gereinigd worden met water. Als de PC[®] 78 opgedroogd is, kan die verwijderd worden met solventen. De bouwelementen (ramen, deuren, enz.) kunnen niet gereinigd worden met solventen en moeten voor de werken bedekt worden.

2.4 Beperkingen en voorzorgen

Voor de plaatsing van de toplaag PC[®] 78 mogen enkel werktuigen in inox gebruikt worden.

Tijdens en direct na de plaatsing moeten de behandelde oppervlakken beschermd worden tegen sterke windstoten, zonnestralen en stortbuien. Alle elementen van het bouwwerk moeten op een zodanige manier beschermd zijn zodat er achteraf geen vochtigheid onder de oppervlakte van de toplaag kan binnendringen.

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

Emmer van 25 kg (netto gewicht)

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

4. Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de onderlaag en de aard van de materialen:

Korrelgrootte 0,5 mm: ca. 1,0 – 1,5 kg/m²

Korrelgrootte 1,0 mm: ca. 1,0 – 1,5 kg/m²

Deze hoeveelheden moeten beschouwd worden als richtwaarden; ze hangen sterk af van de toestand van de ondergrond, de verwerkingstechniek alsook de werfomstandigheden enz.

5. Gegevens

Type	Toplaag
Basis	Copolymeren van vinylacetaat, vinylchloride en ethyleen en zand van calciet, en andere toevoegingen
Consistentie	Pasta
Bedrijfstemperatuur	- 10 °C tot + 50 °C
Verwerkingstemperatuur (lucht + oppervlakte drager)	+ 5 °C tot + 25 °C
Verwerkingstijd	15 – 20 minuten (oppervlakte)
Initiële droogtijd (oppervlakkig droog)	Tussen 20 minuten en enkele uren (in functie van de vochtigheid)
Uitdroogtijd (volledig droog)	Ongeveer 24 à 72 uur, kan verlengd worden met 28 uur, in functie van de vochtigheid
Dichtheid	± 1.70 kg/dm ³
Kleur	Natuurlijk wit
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde	μ = 150
Oplosbaar in water	Onoplosbaar na volledige uitdroging
Oplosmiddelen/solventen	Geen
Brandgedrag (EN 13501-1)	-
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 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.