

PC[®] 164

Ytbeläggningsmaterial

Sida: 1

Datum: 2014-01-02

Ersatt: 2013-06-01

www.foamglas.com

1. Beskrivning och användningsområde

PC[®] 164 är ett lösningsmedelsfritt 1-komponents ytbeläggningsmaterial på syntethartsbas, speciellt avsett för ytbeläggning av FOAMGLAS[®]-plattor. Det är avsett för ytbeläggning av FOAMGLAS[®]-isolering på väggar och innertak inomhus.



2. Bearbetning

2.1. Preparering av underlag och produkt

Efter slutlig nivelleringsslipning av FOAMGLAS[®]-plattorna ska ytan noga befrias från damm.

2.2. Preparering av produkten

PC[®] 164 är bruksfärdig i förpackningen och ska endast röras om före användning. Inga andra produkter får tillsättas PC[®] 164.

2.3. Monteringsmetod

PC[®] 164 ska appliceras med rostfritt stålbrätte. Applicera glasfiberarmeringsnätet PC[®] 150 (cirka 2 kg/m²) och bädda in den omedelbart, med 10 cm överlapp mellan våderna. Applicera därefter ytterligare ett skikt (1 kg/m²) PC[®] 164. Armeringsvävens struktur måste vara tydligt synlig. Låt ytbeläggning PC[®] 164 torka minst 48 timmar (beroende på luftfuktighet) innan någon ytterligare ytbeläggning appliceras.

2.4. Rengöring av verktyg och utrustning

Omedelbart efter arbetet kan verktygen rengöras med vatten. Torkad PC[®] 164 kan avlägsnas med cellulosalösningsmedel. Byggnadselement, till exempel fönster och dörrar, kan inte rengöras med cellulosalösningsmedel. Dessa måste därför skyddas med maskeringstejp och kraftpapper eller liknande.

2.5. Produktsäkerhetsinformation

Alla säkerhetsdatablad finns tillgängliga. Säkerhetsdatabladens syfte är att vägleda slutanvändaren till korrekt användning och avfallshantering.

PC[®] 164

Ytbeläggningsmaterial

Sida: 2

Datum: 2014-01-02

Ersatt: 2013-06-01

www.foamglas.com



3. Leveransform och förvaring

Levereras i fat om 25 kg nettoinnehåll.

- Förvaras svalt och torrt, i väl försluten förpackning.
- Skyddas mot värme och direkt solljus.
- Skyddas mot frost.

4. Åtgång

Som primer: cirka 3,5 kg/m²

Som lim vid ytlimning med tandat stålbrätte: cirka 3,5 kg/m²

Angiven åtgång är endast ungefärlig. Verklig åtgång beror på ytbeskaffenhet, FOAMGLAS[®]-skivornas tjocklek, applicerings sätt, lokala förhållanden etc.

5. Tekniska data

Typ	Ytbeläggningsmaterial för tunna skikt
Bas	Dispersionslim på flytande polymerdispersionsbas, samt mineraliska fyllmedel, sand och tillsatser
Konsistens	halvfast, degartad
Temperaturbegränsningar	-20 till +35 °C
Appliceringstemperatur (luft och underlag)	+5 till +25 °C
Appliceringstid	15 till 20 minuter (yta)
Torktid	20 minuter till flera timmar, beroende på omgivande luftfuktighet
Dehydreringstid	Cirka 3 till 5 dygn, beroende på byggnadens fuktighet
Densitet	Cirka 1,70 kg/dm ³
Färg	Vit
Diffusionsmotståndskoefficient μ , vattenånga	300
Löslighet i vatten	Olöslig efter fullständig torkning
Lösningsmedel	Inga
Reaktion på eld (EN 13501-1)	-
VOC	-
Giscode	-

De ovan angivna fysiska egenskaperna är medelvärden, mätta under typiska förhållanden. Verkliga värden kan skilja sig från medelvärdena på grund av otillräcklig blandning, appliceringsmetod, skikt tjocklek samt väderförhållanden under och efter applicering. Särskilt torktiderna påverkas av temperatur, luftfuktighet, solstrålning, vind etc.