

PC[®] 164

Beschichtungsmasse

Seite: 1

Datum: 01.02.2012

Ersetzt: 28.08.2010

www.foamglas.ch

FOAMGLAS

1. Beschreibung und Anwendungsbereich

PC[®] 164 ist eine lösungsmittelfreie 1-Komponenten-Beschichtungsmasse auf Kunstharzbasis, die speziell für die Anwendung auf FOAMGLAS[®] Platten bestimmt ist. Sie ist im Gebäudeinneren als Einbettmasse auf FOAMGLAS[®]-Dämmung bei Decken oder Wänden geeignet.



2. Verarbeitung

2.1 Vorbehandlung des Untergrundes und Vorbereitung des Produkts

Nach evtl. Planschleifen ist die FOAMGLAS[®]-Oberfläche zu entstauben.

2.2 Vorbereitung des Produkts

PC[®] 164 ist gebrauchsfertig und wird vor der Verarbeitung lediglich etwas aufgemischt. Keine anderen Produkte dürfen dem PC[®] 164 hinzugefügt werden.

2.3 Verarbeitungstechnik

PC[®] 164 ist mit einer rostfreien Traufel aufzubringen. Grundbeschichtung mit ca. 2 kg auftragen und das Armierungsgewebe PC[®] 150 sofort einbetten, mit einer Überlappung von 10 cm, und mit PC[®] 164 (1 kg/m²) erneut überspachteln. Die Struktur des Glasgewebes darf leicht sichtbar sein.

2.4 Reinigung der Werkzeuge

Am Arbeitsende sind die Werkzeuge mit Wasser zu reinigen. Der trockene PC[®] 164 kann mit cellulosischen Lösungsmitteln entfernt werden. Bauelemente (Fenster, Türen usw.) können nicht mit cellulosischen Lösungsmitteln gereinigt werden und sind mit Selbstklebeband zu schützen.

2.5 Sicherheitshinweise

Alle Sicherheitsdatenblätter (MSDS) stehen zur Verfügung. Sie sollen dem Kunden den sicheren Umgang mit den Produkten und deren korrekte Entsorgung erleichtern.

PC[®] 164

Beschichtungsmasse

Seite: 2

Datum: 01.02.2012

Ersetzt: 28.08.2010

www.foamglas.ch

3. Lieferform und Lagerung

Gebinde mit 25 kg (Nettoinhalt)

- In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Vor Frost schützen.

Maximal 1 Jahr

4. Verbrauch

Als Grundbeschichtung: ca. 3,5 kg/m²

Diese Mengen sind als Richtwerte zu betrachten; sie hängen stark von der Untergrundbeschaffenheit, der Dicke des Dämmstoffs, den Maßen der FOAMGLAS[®] Platten, der Verarbeitungstechnik, den Baustellenbedingungen usw. ab.

5. Kenndaten

| | |
|---|--|
| Typ | Dünnbettbeschichtung |
| Basis | Dispersionskleber auf der Basis einer wässrigen Polymerdispersion, sowie mineralischen Füllstoffen, Sanden und Additiven |
| Konsistenz | pastös |
| Anwendungstemperatur | - 20 °C bis + 35 °C |
| Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund) | + 5 °C bis + 25 °C |
| Verarbeitungszeit | 15 – 20 Min. (Oberfläche) |
| Antrocknungszeit | zw. 20 Min. und einigen Stunden (je nach Feuchtebelastung) |
| Austrocknungszeit | ca. 3 bis 5 Tage abhängig von Baufeuchte |
| Dichte | ca. 1.70 kg/dm ³ |
| Farbe | weiß |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ = 3000 |
| Wasserlöslichkeit | unlöslich |
| Lösungsmittel | keine |
| Brandverhalten (EN 13501-1) | |
| Brandverhalten (DIN 4102-1) | – |
| VOC | – |
| Giscode | – |

Die von uns angegebenen physikalischen Eigenschaften sind Durchschnittswerte, die im Werk gemessen wurden. Diese Werte können durch ungenügendes Mischen, die Verlegeart, die Schichtdicke sowie atmosphärische Bedingungen während und nach der Verlegung, insbesondere Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, Wind usw. beeinflusst werden. Dies bezieht sich vor allem auf die Trockenzeiten.