

PC[®] 164

povrchová stěrka a lepidlo

Strana: 1

Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

1. Popis a oblasti použití

Materiál PC[®] 164 je jednosložková stěrková hmota a lepidlo na bázi syntetických pryskyřic bez rozpouštědel, speciálně navržená pro aplikaci s deskami FOAMGLAS[®]. V interiéru se používá jako povrchový zátěr desek FOAMGLAS[®] na stěnách a podhledech.

Materiál PC[®] 164 je možné použít na lepení desek FOAMGLAS[®] v interiéru i exteriéru.



2. Zpracování

2.1 Příprava podkladu

Pokud používáte PC[®] 164 jako zátěr: po případném zabroušení povrchu desek FOAMGLAS[®] musí být povrch zbaven prachu. Pokud používáte PC[®] 164 jako lepidlo: viz 2.3a.

2.2 Příprava výrobku

Hmota PC[®] 164 je připravena k přímému použití a před použitím se pouze promíchá. Do hmoty PC[®] 164 není dovoleno přidávat žádné přísady.

2.3 Technologie zpracování

2.3a Pokud používáte PC[®] 164 jako lepidlo, nanáší se nerezovou zubovou stěrkou. Zděný nebo betonový podklad musí být čistý, na povrchu suchý a únosný. Odstraňte z povrchu všechny materiály, která by mohly způsobit separaci od podkladu (odbedňovací olej, prach) stejně tak vystupující maltu ze spár (např. vysokotlakým čističem), případně ošetřete povrch vhodnou penetrací.

2.2b Pokud používáte PC[®] 164 jako povrchovou stěrku, naneste cca 2 kg/m² na povrch desek FOAMGLAS[®] a neprodleně do něj zanořte výztužnou perlinku PC[®] 150 s přesahy 10 cm a následně uhladte. Struktura síťky musí být viditelná. Stěrka PC[®] 164 musí vysychat minimálně 48 hodin (v závislosti na vlhkosti) před tím, než se na ní aplikují další vrstvy.

2.4 Čištění náradí

Po ukončení práce je nutné očistit náradí vodou. Zaschlé PC[®] 164 je možné odstranit celulózovými ředidly. Pozor – některé navazující materiály (rámy oken a dveří) nelze čistit celulózovými ředidly a proto musí být důsledně chráněny, např. samolepicími páskami.

2.5 Bezpečnostní listy

Bezpečnostní listy (MSDS - material safety data sheets) jsou k dispozici. Jejich účelem je zajištění bezpečného nakládání s výrobkem a případného správného skládkování zákazníkem.

PC[®] 164

povrchová stěrka a lepidlo

Strana: 2

Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

3. Balení a skladování

Materiál PC[®] 164 je dodáván v sudech po 25 kg (hmotnost obsahu).

- Skladujte v chladu a suchu v uzavřených sudech.
- Chraňte před horkem a přímým sluncem.
- Chraňte před mrazem.

4. Spotřeba

Jako povrchový zátěr: cca. 2-3 kg/m²

Celoplošné lepení zubovou stěrkou : cca. 3,5 kg/m²

Tyto spotřeby jsou pouze orientační; mohou se lišit v závislosti na vlastnostech podkladu, tloušťce desek FOAMGLAS[®], podmínkách na stavbě apod.

5. Základní údaje

Typ	tenkovrstvá povrchová stěrka a lepidlo
Báze	disperze na bázi tekutých polymerů s minerálními přísadami a písky
Konzistence	kašovitá
Provozní teplota	- 20 °C až + 35 °C
Aplikační teplota (vzduch + podklad)	+ 5 °C až + 25 °C
Zpracovatelnost po nanesení	15 – 20 minut (lze upravovat povrch)
Čas tuhnutí	mezi 20 minutami a několika hodinami (dle vlhkosti prostředí)
Čas vyzrání	cca. 3 až 5 dní v závislosti na vlhkosti v budově
Hustota	cca. 1,70 kg/dm ³
Barva	bílá
Faktor difúzního odporu	μ = 300
Rozpustnost ve vodě	nerozpustné po kompletním vyzrání
Obsah ředidel	nulový
Reakce na oheň (EN 13501-1)	-
Obsah těkavých látek (VOC)	-
Kód GIS	-

Výše uvedené fyzikální vlastnosti jsou průměrné hodnoty měřené za typických podmínek. Tyto vlastnosti mohou být ovlivněny nedokonalým promícháním, způsobem aplikace, tloušťkou vrstvy, atmosférickými podmínkami při a po aplikaci; především doba tuhnutí závisí na teplotě, vlhkosti vzduchu, sluneční radiaci, větru apod.