

PC® Finish 1

Jednosložková omítka

Strana : 1

Datum : 30.03.2017

Nahrazuje : 26.01.2017

www.foamglas.com

1. Popis a oblasti použití

PC® Finish 1 je vysokopevnostní suchá omítková směs umožňující i strojní zpracování. Zrnitost je 1 mm.

Stěrka PC® Finish 1 obsahuje bílý mramorový písek, hydratované vápno, bílý cement a přísady umožňující lepší zpracovatelnost, přilnavost a vodoodpudivost.

Na omítce PC® Finish 1 je možné vytvořit dekorativní interiérové textury.

Omítka PC® Finish 1 odpovídá maltám slupiny P II v souladu s CS-1 dle DIN EN 998-1.



2. Zpracování

2.1 Příprava podkladu

Omítka PC® Finish 1 se používá jako povrchová úprava na PC® 74A1.

2.2 Příprava omítky

Obsah balení PC® Finish 1 (25 kg) postupně smíchejte s cca 6,5 až 7 litry čisté studené vody a důkladně promíchejte míchadlem do správné konzistence. Nechte cca 10 minut odstát a pak znovu krátce promíchejte, případně upravte konzistenci přidáním malého množství vody.

2.3 Způsob aplikace

Omítka PC® Finish 1 se nanáší hladkým nerezovým hladítkem. Maximální tloušťka vrstvy je cca 1 mm.

2.4 Čištění nářadí

Nářadí očistěte hned po použití vodou.

2.5 Doplnující informace

- Teplota prostředí ani podkladu nesmí během aplikace a tuhnutí poklesnout pod + 5 °C.
- Aplikaci neprovádějte za silného přímého slunečního svitu. Je zapotřebí se vyvarovat příliš rychlého vyschnutí omítky PC® Finish 1.
- Místa a materiály, které by se mohly poškodit (sklo, keramika, dřevo, kov) před zahájením prací ochraňte před znečištěním.
- Na omítku lze aplikovat disperzní nátěry.

2.6 Bezpečnostní pokyny

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

PC[®] Finish 1

Jednosložková omítka

Strana : 2 Datum : 30.03.2017 Nahrazuje : 26.01.2017 www.foamglas.com

3. Balení a skladování

Papírové pytle, obsah 25 kg. 48 pytlů/paleta

Skladujte v suchu, chráňte před vlhkostí, skladovatelnost 12 měsíců.

4. Spotřeba

Tloušťka omítky : cca 1 mm

Cca 1,9 kg/m², cca 13,1 m² / pytel 25 kg.

5. Základní data

Typ	minerální omítka
Báze	bílý mramorový písek, hydratované vápno, bílý cement a přísady umožňující lepší zpracovatelnost, přilnavost a vodoodpudivost
Konzistence	prášková
Provozní teplota	- 30 °C až + 80 °C
Aplikační teplota (vzduch + povrch)	+ 5 °C až + 35 °C
Zpracovatelnost	cca 2 hodiny
Doba povrchového schnutí	mezi 20 minutami a několika hodinami (v závislosti na RH vzduchu)
Doba hloubkového schnutí / kompletní zrání	cca 24 až 72 hodin, v závislosti na vlhkosti konstrukce až 28 dní
Objemová hmotnost směsi	cca 1,9 kg/dm ³
Barva	bílá
Faktor difúzního odporu	$\mu \leq 25$
Rozpustnost ve vodě	nerozpustné po kompletním vyzrání
Obsah ředidel	žádný
Reakce na oheň (EN 13501-1)	-
Obsah těkavých látek	-
Kód GIS	-
Spotřeba vody	cca 6,5 až 7 l/pytel
Pevnost v tlaku	> 3,1 N/mm ²
Součinitel tepelné vodivosti	cca 0,66 W/mK

Výše uvedená fyzikální data jsou průměrné hodnoty naměřené při obvyklých podmínkách. Tyto hodnoty mohou být ovlivněny způsobem aplikace, tloušťkou vrstvy a atmosférickými podmínkami při a po aplikaci. Především časy tuhnutí mohou být ovlivněny teplotou, vlhkostí vzduchu, sluneční radiací, větrem apod.