

PC[®] FINISH 1 monocomponente

Pag: 1

Data: 12.07.2017

Sostituito: --,--,----

www.foamglas.com



1. Descrizione e area di applicazione

PC[®] FINISH 1 è un composto premiscelato minerale in polvere miscelabile a macchina, ad alta resistenza. Misura della grana: 1mm

PC[®] FINISH 1 è a base di marmo di colore bianco brillante, sabbia, calce idrata, cemento bianco, e additivi per una migliore preparazione, aderenza e resistenza all'acqua

PC[®] FINISH 1 è adatto per decorazioni interne con superfici irregolari

PC[®] FINISH 1 corrisponde al gruppo P in accordo con CS DIN EN 998-1



2. Procedura

2.1 Preparazione del substrato

PC[®] FINISH 1 utilizzato come intonaco di finitura applicato su PC[®] 74 A1

2.2 Preparazione del prodotto

Al contenuto della confezione di PC[®] FINISH 1 da 25kg vengono aggiunti circa 6.5 -7 litri di acqua pulita che deve essere mescolato in maniera omogenea fino al raggiungimento della corretta consistenza. Lasciare agire per circa 10 minuti, mescolare brevemente e se necessario aggiungere acqua.

2.3 Procedure di applicazione

Applicare con una spatola in acciaio inossidabile. Spessore massimo 1mm ca.

2.4 Pulizia strumenti

Lavare gli strumenti con acqua immediatamente dopo l'uso

2.5 Note aggiuntive

Le temperature ambientali e della superficie non devono scendere al di sotto di +5C durante l'applicazione e il tempo di asciugatura. Proteggere le superfici dalla luce solare. Evitare un'asciugatura troppo rapida di PC[®] FINISH 1. Prima di iniziare il lavoro proteggere le parti e i materiali danneggiabili (vetro, ceramica, legno, metallo ecc)

2.6 Avvisi di sicurezza sui prodotti

Per una corretta gestione dei prodotti e il loro relativo smaltimento, consultare le schede di sicurezza dei materiali (SDS).

PC[®] FINISH 1 monocomponente



Pag: 2

Data: 12.07.2017

Sostituito: --,--,----

www.foamglas.com

3. Tipologia d'imballaggio e conservazione

Confezione in carta da 25 kg, 48 confezione/Palette

Conservare in un luogo asciutto al riparo dall'umidità. Conservazione 12 mesi

4. Consumo

Spessore intonaco: ca. 1 mm

Ca. 1,9 kg/m² Ca. 13,1 m²/ confezione (pari a 25 kg/confezione)

5. Caratteristiche principali

Tipo	Intonaco di finitura minerale
Base	Polvere di marmo, calce idrata di colore bianco e additivi
Consistenza	polverosa
Temperatura di servizio	Da - 30 °C a + 80 °C
Temperatura di applicazione(aria+ substrato)	Da + 5 °C a + 35 °C
Tempo di applicazione	2 ore CA
Tempo di asciugatura della superficie	Da 20 Min. a diverse ore (in funzione dell'umidità)
Tempo di asciugatura completa	ca. 24 – 72 ore, in funzione dell'umidità della costruzione fino a 28 giorni
Densità di miscela	Circa 1.9 kg/dm ³
Colore	Bianco
Coefficiente di resistenza al vapore	$\mu \leq 25$
Solubilità in acqua	insolubile dopo la completa asciugatura
Solvente	nessuno
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	-
COV	-
Giscode	-
Quantità d'acqua necessaria	ca. 6.5 - 7 l / Sack
Resistenza alla compressione	3,1 N/mm ²
Conduttività termica	ca. 0,66 W/mK

Le proprietà fisiche indicate sopra sono valori medi, misurati durante le tipiche condizioni. Questi valori potrebbero essere influenzati dalle tipologie delle stratificazioni, dello spessore degli strati e delle condizioni atmosferiche, durante e dopo le applicazioni. In particolar modo, i tempi di asciugatura sono influenzati dalle temperature, l'umidità dell'aria, le radiazioni solari, vento ecc.