

# PC<sup>®</sup> FINISH 2.5 Monocomponente

Pagina: 1

Data: 12.07.2017

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

www.foamglas.com

## 1. Descrizione e area di applicazione

PC<sup>®</sup> FINISH 2.5 è un composto minerale premiscelato in polvere miscelabile a macchina, La misura della grana: 2.5 mm.

PC<sup>®</sup> FINISH 2.5 è a base di polvere in marmo di colore bianco brillante, calce idrata, cemento bianco ed additivi per una migliore preparazione, aderenza e resistenza all'acqua.

PC<sup>®</sup> FINISH 2.5 è adatto per interni decorativi con superfici irregolari.

PC<sup>®</sup> FINISH 2.5 corrisponde al gruppo "cemento" P II DIN 18550-2, CS II in accordo con DIN EN 998-1.



## 2. Procedura

### 2.1 Preparazione del sottostrato

PC<sup>®</sup> FINISH 2.5 applicato su PC<sup>®</sup> 74 A1 viene utilizzato come intonaco di fondo.

### 2.2 Preparazione del prodotto

Il contenuto della confezione di PC<sup>®</sup> FINISH 2.5 viene aggiunto con circa 6.5-7 LT di acqua pulita e deve essere miscelato in modo omogeneo fino a raggiungere la corretta consistenza. Lasciare riposare la miscela per 10 minuti circa, e successivamente mescolare brevemente, aggiungere acqua se necessario.

### 2.3 Procedure di applicazione

PC<sup>®</sup> FINISH 2.5 viene applicato con una spatola in acciaio inossidabile. Il massimo spessore è di circa 2.5mm.

### 2.4 Pulizia degli strumenti

Lavare gli strumenti con acqua immediatamente dopo l'utilizzo.

### 2.5 Note aggiuntive

La temperatura ambientale e la temperatura della superficie non devono scendere al di sotto dei +5 C ,durante l'applicazione e il tempo di asciugatura. Non applicare a diretto contatto con la luce solare. Evitare un'asciugatura troppo rapida del PC<sup>®</sup> FINISH 2.5..Prima di iniziare il lavoro proteggere il materiale e le zone danneggiabili (vetro, ceramica, legno, metalli ecc).

### 2.6 Note sulla sicurezza dei prodotti

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

# PC<sup>®</sup> FINISH 2.5 Monocomponente

Pagina: 2

Data: 12.07.2017

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

www.foamglas.com

**FOAMGLAS**

## 3. Imballaggio e conservazione

Confezione in carta , peso netto 25 kg. 48 sacco/palette

Conservare in un luogo asciutto al riparo dall'umidità; conservazione fino a 12 mesi

## 4. Consumo

Spessore dell'intonaco: ca. 2,5 mm

Ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>    Ca. 6,25 m<sup>2</sup>/ confezione (25 kg/confezione)

## 5. Dati chiave

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipologia                                             | Intonaco di finitura minerale                                                                                                                                                                                                           |
| Base                                                  | Calce idrata, sabbia di marmo, calce idrata, cemento bianco e additivi per una migliore preparazione, aderenza e resistenza all'acqua. Gli Intonaci colorati contengono pigmenti asciutti hanno stabilità alcalina e non si dissolvono. |
| Consistenza                                           | polverosa                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura di servizio                               | - 30 °C a + 80 °C                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperature di applicazione (aria + sottostrato)      | + 5 °C a + 25 °C                                                                                                                                                                                                                        |
| Tempi di applicazione                                 | Circa 2 ore                                                                                                                                                                                                                             |
| Tempo di asciugatura della superficie                 | Da 20 Min. fino a diverse ore (in funzione dell'umidità)                                                                                                                                                                                |
| Tempo di asciugatura (completo indurimento)           | ca. 24 – 72 ore, in funzione dell'umidità fino a 28 giorni                                                                                                                                                                              |
| Densità della miscela                                 | Circa 1.6kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                             |
| Colore                                                | bianco                                                                                                                                                                                                                                  |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore | $\mu \leq 25$                                                                                                                                                                                                                           |
| Solubilità in acqua                                   | Insolubile dopo la completa asciugatura                                                                                                                                                                                                 |
| solvente                                              | nessuno                                                                                                                                                                                                                                 |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1)                        | -                                                                                                                                                                                                                                       |
| COV                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                       |
| Codice GIs                                            | -                                                                                                                                                                                                                                       |
| Quantità d'acqua necessaria                           | ca. 6.5 - 7 l /confezione                                                                                                                                                                                                               |
| Resistenza alla compressione                          | 3,1 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                   |
| 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, lo spessore degli strati e le 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. cc.