



## PK 080

### Intonaco di finitura idrofugato altamente protettivo



#### Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerti accuratamente selezionati, calce idrata, legante idraulico, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione ed agente idrofugo.

#### Fornitura e stoccaggio

PK 080 viene fornito in sacchi da 25 kg su pallet con estensibile.

Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

#### Campi di impiego

PK 080 può essere utilizzato come finitura di esterni su intonaco grezzo (ad esempio i nostri IG 14, IG 28, FG 12 ecc.). PK 080 non deve essere applicato su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti e friabili. Non applicare su calcestruzzo e su supporti che presentino irregolarità superiori a 3-4 mm.

Per impieghi su intonaci eccessivamente assorbenti prima dell'utilizzo applicare una mano del nostro PRG 10 diluito 1:10.

# PK 080

## Preparazione supporti e modalità di applicazione

Le superfici devono essere complanari, uniformi ed umide. Asportare prima dell'applicazione eventuali polveri dovute alla "grattatura" o rabottatura. Per l'applicazione operare come segue: verificare che il supporto sia umido od eventualmente provvedere ad inumidirlo; preparare l'impasto dosando circa 28/30 lt d'acqua x 100 kg di prodotto secco; agitare evitando in ogni caso un eccessivo inglobamento d'aria. L'impasto così preparato va lasciato riposare per 15 minuti circa. Applicare con la spatola metallica in due o più passate incrociando il senso di applicazione; in ogni caso l'ultima mano deve essere applicata dopo che la sottostante risulti sbiancata e rassodata (2-3 ore circa in relazione alle condizioni atmosferiche e di assorbimento del fondo). Il materiale così applicato può essere finito con il frattazzo in plastica, fino ad ottenere la cosiddetta finitura schiacciata, o eventualmente può essere finito con il frattazzo di spugna, inumidendolo se necessario, fino ad ottenere una superficie priva di giunture e sormonti. Se l'applicazione viene effettuata su intonaci eccessivamente assorbenti applicare sull'intonaco di fondo una mano di PRG 10 diluito 1:10.

## Voci di capitolato

Gli intonaci esterni da finire devono presentare delle superfici omogenee perfettamente piane e sufficientemente stagionate (almeno 1 settimana). Le superfici così preparate possono essere finite con l'intonaco da finitura idrofugato altamente protettivo PK 080 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante aereo ed idraulico, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione ed agente idrofugo per migliorare l'idrorepellenza. L'applicazione a mano verrà eseguita con spatola metallica, applicando il materiale in due strati, incrociando il senso di applicazione, fino ad uno spessore non superiore a 4 mm, in ragione di 4 kg/m<sup>2</sup>. La rifinitura avviene con frattazzino di spugna o in plastica a seconda del "disegno" che si vuole ottenere. L'impiego di particolari additivi in combinazione con l'idrofugo nel confezionamento di tale intonaco conferisce al manufatto finale un'elevata resistenza agli agenti atmosferici (piogge acide, inquinamento atmosferico, ecc.).

## Avvertenze

Non mescolare PK 080 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione (vento o pieno sole). Si consiglia di non utilizzare PK 080 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. PK 080 non deve essere ricoperto da rivestimenti o pitture poco traspiranti, poiché impediscono la carbonatazione e l'eventuale evaporazione dell'umidità residua del sottofondo, dando origine successivamente a distacchi o sbollature della finitura stessa.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

# PK 080

| <b>DATI TECNICI<br/>secondo norma<br/>UNI EN 998-1</b> | <b>PRESTAZIONI</b>                              |
|--|---|
| Peso specifico   | 1.250 kg/m <sup>3</sup> ca. deter. in cad. lib. |
| Diametro massimo                                       | 0,8 mm  |
| Acqua d'impasto  | 30% circa                                       |
| Resa teorica   | 4 kg/m <sup>2</sup> per spessori di 4 mm        |
| Res. mecc. a flessione a 28 gg                         | ≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Res. mecc. a compress. a 28 gg                         | ≥ 1,4 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Permeabilità al vapore acqueo μ                        | 7   |
| Adesione su laterizio                                  | ≥ 0.3 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Tipo di frattura (FP)                                  | B   |
| Assorbimento d'acqua                                   | W1  |
| Reazione al fuoco                                      | classe A1                                       |
| Ritiro plastico  | Assente in condizioni termoigrom. standard      |
| Conducibilità termica λ                                | 0,40 W/mK (valore tabulato)                     |
| Spess. massimo di applicazione                         | 4 mm  |
| Colore   | grigio/bianco                                   |

v. 03/2024

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adeguatezza nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.