



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'adempimento 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.



PCH 15

Malta fina secca, bianca, a base calce, per interni



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerti selezionati, calce idrata, additivi specifici.

Fornitura e stoccaggio

PCH 15 viene fornito in sacchi da 25 kg su pallet con estensibile.

Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

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 o eventualmente provvedere ad inumidirlo; preparare l'impasto dosando circa 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. 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 stagionati impastare con PRG 10 diluito 1:10 oppure applicare lo stesso sull'intonaco di fondo.

PCH 15

Campi di impiego

PCH 15 può essere utilizzato come finitura di interni su intonaco grezzo (ad esempio i nostri IG 14, IG 28, FG 12 ecc.) con la tecnica “fresco su fresco”. PCH 15 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. Evitare l'utilizzo su intonaci completamente stagionati.

Voci di capitolato

Gli intonaci interni da finire devono presentare delle superfici omogenee e perfettamente piane. Le superfici così preparate possono essere finite a civile fine con la malta fina secca per interni PCH 15 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante aereo e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione. 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/m². La rifinitura avviene con frattazzo di spugna.

Avvertenze

Non mescolare PCH 15 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 PCH 15 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. PCH 15 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.

PCH 15

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1	PRESTAZIONI
Peso specifico	1250 kg/m ³ deter. in cad. lib.
Diametro massimo	< 1,25 mm
Ritiro plastico	Ass. in cond. termoigr. stand.
Acqua d'impasto	30% circa
Consumo teorico	4 kg/m ² per spessori di 3 mm
Spess. massimo di applicazione	4 mm
Res. mecc. a flessione a 28 gg	0,6 N/mm ²
Res. mecc. a compress. a 28 gg (cat. CS I)	1,1 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo μ	5
Assorbimento d'acqua	W 0
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica λ	0,40 W/mK (valore tabulato)

v. 08/2023

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'adempimento 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.