



PZ 16

Malta pozzolanica per muratura a faccia vista classe M5



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato, calce idrata, legante pozzolanico ad alta resistenza ai sali e additivi specifici.

Fornitura e stoccaggio

PZ 16 viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m³ ed in sacchi su pallet con estensibile. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

Preparazione supporti e modalità di applicazione

I supporti da allettare devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli, grassi. Allo scopo di limitare al massimo il fenomeno dell'efflorescenza si consiglia di immergere i mattoni in acqua per alcune ore prima della posa, saturandone così i pori, e utilizzarli dopo mezz'ora-un'ora che sono stati tolti dall'acqua stessa. Con la saturazione dei pori si limita al massimo il contatto tra quelle sostanze presenti nei mattoni e nella malta che danno luogo ai composti che sono la base dell'efflorescenza. Per l'applicazione operare come segue: regolare il flussimetro del mescolatore fino al raggiungimento della consistenza ottimale; provvedere al montaggio dopo aver posizionato allineamento e piombi, avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento; terminata la fase plastica provvedere alla sistemazione delle fughe con l'apposito ferro.

Campi di impiego

PZ 16 è una malta per murature a faccia vista, interne o esterne, da utilizzare con mattoni,

PZ 16

blocchi in cemento vibrato e in argilla espansa. La bassa granulometria consente poi una perfetta stilatura delle fughe.

Voci di capitolato

Gli elementi utilizzati per l'elevazione di pareti sia interne che esterne tipo mattoni faccia vista, blocchi in cemento, ecc. devono essere accuratamente allettati con malta pozzolanica premiscelata del tipo PZ 16 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante pozzolanico, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione. Il legante pozzolanico ad altissima resistenza ai sali risulta tra i più idonei per impieghi di questo tipo e per la prevenzione di fenomeni di efflorescenze.

Avvertenze

Non mescolare PZ 16 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare PZ 16 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Confronto Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni critiche 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.

PZ 16

DATI SECONDO NORMA UNI EN 998-2	PRESTAZIONI
Peso specifico	1500 kg/m ³ deter. in caduta libera
Diametro massimo	1,25 mm
Tempo d'impiego	2 h
Acqua d'impasto	17% ca.
Ritiro igrometrico	0,5 mm/m
Spessore di applicazione	0,5 ÷ 2 cm
Contenuto di cloruri	< 0,01%
Res. a taglio iniziale	0,15 N/mm ² (valore tabulato)
Res. mecc. a flessione a 28 gg	> 2,5 N/mm ²
Res. mecc. a compr. a 28 gg (cat. M5)	> 6 N/mm ²
Reazione al fuoco	classe A1
Permeabilità al vapore acqueo μ	15/35 (valore tabulato)
Conducibilità termica λ	0,75 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.