



CALCE PLUS HR10

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 0206

La CALCE PLUS HR10 è una calce idraulica FL5 secondo normativa EN 459-1, ottenuta con calce idraulica naturale opportunamente miscelata con metacaolino. Dato il bassissimo contenuto di sali idrosolubili e l'eccezionale porosità, è particolarmente indicata per la preparazione di manufatti destinati al recupero e al restauro dell'edilizia d'interesse storico-architettonico, e alla bioedilizia. La CALCE PLUS HR10 è eccellente per la preparazione di malte per iniezione, per allettamento, per intonaco, per sottofondo, per massetto e per miscele dove sia richiesta un'ottima resistenza alla compressione.

Posa in opera

La CALCE PLUS HR10 dovrà essere mescolata con sabbie lavate o graniglie scelte, in adeguata curva granulometrica in funzione alla destinazione d'utilizzo della malta, e impastata con sola acqua pulita in ragione di 1 parte in peso di calce e 3 parti in peso di sabbia (indicativamente kg 350-400 di calce ogni m³ di inerte). Al fine di preservarne la purezza si consiglia di NON aggiungere alla CALCE PLUS HR10 alcun altro legante idraulico artificiale di origine cementizia. Tutti i manufatti formati con le calce naturali CALCEFORTE sono estremamente porosi, e vanno quindi rifiniti con materiali dalle simili comprovate caratteristiche di traspirabilità.

Confezione

Sacco da kg 25.

Note tecniche

Colore naturale	Nocciola chiaro
Densità apparente	1100 kg/m ³ circa
Tempo di presa	inizio 3 – 4 ore fine 2 giorni
Resistenza meccanica a 7 giorni	3,0 N/mm ²
Resistenza meccanica a 28 giorni	8,0 N/mm ²
Resistenza meccanica a 90 giorni	10 N/mm ²
Finezza (residuo 90 µm)	< 3%
pH	> 10,7
Classe di reazione al fuoco	A1
Clinker assente	

Voce di capitolato

Realizzazione di malte per iniezione, per allettamento, per rinzafo, per intonaco, per sottofondo e per massetto, mediante l'impiego di un legante idraulico naturale, ottenuto con calce idraulica naturale opportunamente miscelata con metacaolino, con bassissimo contenuto di sali idrosolubili e altissima porosità, esente da clinker (tipo CALCE PLUS HR10 CALCEFORTE).

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

Indicazioni

Temperature di applicazione tra + 5 °C e + 35 °C del supporto e dell'aria.

Avvertenze

Prodotto destinato a uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

Dati tecnici validi da gennaio 2013.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.