

Natural*calce BIO-sostenibili

CALCE NATURALMENTE IDRAULICA

NHL 3.5

H-61

È una calce idraulica naturale a basso contenuto di sali idrosolubili ad azione pozzolanica prolungata, senza cemento, ideale come legante per intonaci e malte, in particolare per il restauro di edifici storici.

La Calce Idraulica Naturale esercita un'azione risanante nei confronti di vecchie murature favorendo la migrazione dei sali presenti e migliora la traspirabilità della muratura.

La sua caratteristica colorazione permette di intervenire in murature storiche assecondando l'effetto cromatico. La Calce può essere miscelata con qualsiasi inerte purchè in rispetto alle norme d'accettazione degli inerti secondo il D.M. 03.06.68 allegato uno.

La Calce Idraulica Naturale va miscelata in ragione di 350-450 Kg/m³, secondo la grana dell'inerte impiegato, e miscelata in betoniera fino a completa omogeneizzazione aggiungendo acqua pulita; ogni altra aggiunta di leganti diversi può compromettere le caratteristiche chimico-fisiche della calce. Non mescolare alla malta additivi chimici, antigelo, cemento o altre sostanze in genere.

È consigliabile applicare il prodotto ottenuto con la calce idraulica naturale, su fondi preventivamente bagnati al fine di garantire un buon aggrappo e un'ottima maturazione del prodotto; nel caso d'intonaci si consiglia di eseguire il rinzaffo.

Se la calce idraulica naturale è usata come legante per intonaci, si consiglia di effettuare applicazione per spessore massimo di 2 cm. ulteriori spessori si ottengono usando il sistema fresco su fresco.

AVVERTENZE:

- Le superfici intonacate vanno protette onde evitare una rapida essiccazione del prodotto e le temperature durante l'applicazione devono rientrare tra i +5°C ed i + 30°C

- Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo da pioggia ed umidità.

L'HERES, fornitrice del materiale, non esercitando alcun controllo sulle applicazioni, non si assume responsabilità per l'utilizzo ed i metodi di posa seguiti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

- La calce idraulica di origine naturale e cotta in modo dolce, in conformità a EN459-1
- Materia prima naturale.
- Calce idraulica prodotta da marna calcarea selezionata.
- Indurimento carbonatico ed idraulico.
- Buona lavorazione.
- Lavorabile in miscele secondo ricette collaudate.
- NHL 3,5 secondo EN 459-1.
- Peso specifico ca. 800 Kg/m³.
- I dati relativi ai consumi dipendono dal tipo di miscela di intonaco o malta.
- Sacco carta da 25 kg.

Resistenza alla Flessione	>1.5 N/mm ²	Saggio di Pozzolanicità	positivo
Prova di indeformabilità	< 10 mm	Resistenza alla compressione a 28 gg.	>3.5 N/mm ²

VOCI DI CAPITOLATO: Legante inorganico a base di calce idraulica naturale a basso contenuto di sali idrosolubili ad azione pozzolanica ad alta traspirabilità nei confronti delle murature esistenti e colorazione caratteristica che ne permette l'utilizzo nelle murature storiche senza impatto cromatico tipo H-61 HERES da dosarsi con inerte in ragione di 350-450 Kg/m³ e da impastare solo con acqua pulita.

N.B. I dati riportati si riferiscono a prove ed esperienze generiche e possono essere modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego desiderato, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Heres si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.