



Pura calce idraulica naturale
NHL 5



konstruktive • Leidenschaft



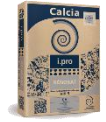
Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

CHAUX RENOBAT è una calce idraulica naturale pura, certificata NHL 5 secondo la norma EN 459-1, ottenuta dalla cottura di marne calcaree di Izaourt (Francia), assolutamente priva di aggiunte di elementi esterni che ne modifichino la specifica composizione naturale. Il legante puro è idoneo per la preparazione ed il confezionamento in cantiere di malte naturali per l'elevazione e la costruzione di murature, intonaci ecologici estremamente traspiranti, tonachini di perfezionamento e finitura, malte da iniezione, massetti di sottofondo, consolidamento di volte e murature, ecc.

Le malte preparate utilizzando la **CHAUX RENOBAT** hanno una presa ed un indurimento iniziale di tipo idraulico che permettono di sviluppare buone resistenze meccaniche a breve termine ed elevate resistenze meccaniche a lungo termine unite ad un limitato ritiro nel tempo grazie alla carbonatazione in presenza di aria della componente aerea della calce. Per le sue proprietà e colorazione naturali è particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi ecocompatibili di bioedilizia.

COMPOSIZIONE

CHAUX RENOBAT è una calce idraulica naturale pura NHL 5.

**MISCELAZIONE
E POSA IN OPERA**

CHAUX RENOBAT deve essere miscelata in cantiere con un consumo variabile tra 250 e 450 kg per m³ con acqua pulita ed inerti selezionati, lavati, esenti da sostanze organiche e dosati secondo una corretta curva granulometrica variabile in funzione della tipologia di malta da confezionare. L'impasto può essere effettuato manualmente o con tradizionali betoniere da cantiere. Miscelare il prodotto per circa 2'-3' minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Le malte da intonaco realizzate sul cantiere sono idonee a ricevere direttamente delle tinte minerali o dei tonachini di perfezionamento a base di calce idraulica naturale.

CHAUX RENOBAT può essere anche utilizzata per micro iniezioni consolidanti di intonaci o malte parzialmente distaccate.

**CONSUMO
INDICATIVO**

In funzione del tipo di applicazione.

DOSAGGIO

Tipologia	Dosaggio calce	Chaux Renobat	Sabbia asciutta	Acqua
Rinzaffo	450 kg/m ³	1 sacco	8 secchi	20 litri
Intonaco	300 kg/m ³	1 sacco	11 secchi	20 litri
Malta da costruzione	400 kg/m ³	1 sacco	9 secchi	20 litri
Malta paramano	400 kg/m ³	1 sacco	9 secchi	20 litri

COLORE

Grigio-nocciola.

CONFEZIONE

Sacchi da 35 kg su pallet a perdere da 1400 kg (40 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

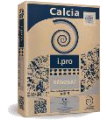
CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 30°C. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.





Evitare l'applicazione su supporti impermeabili o preventivamente trattati con prodotti vernicianti.

CHAUX RENOBAT è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi suscettibile a leggere variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marnoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale.

Temperature inferiori a +8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.

DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	Polvere	
<i>Colore</i>	Grigio-nocciola	
<i>Massa volumica apparente</i>	500 ÷ 750 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Massa volumica reale</i>	2500 ÷ 2660 kg/m ³	
<i>Densità relativa</i>	2660 kg/m ³	

DATI APPLICATIVI

<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5 °C	
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 30 °C	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

<i>Massa residua a 90 µm</i>	< 15 %	EN 459-2
<i>Massa residua a 200 µm</i>	< 2 %	EN 459-2
<i>Espansione</i>	< 2 mm	EN 459-2
<i>Contenuto di aria</i>	< 5%	EN 459-2
<i>Penetrazione della malta</i>	10-50 mm	EN 459-2
<i>Contenuto di acqua libera</i>	< 2 %	EN 459-2
<i>Tempo di presa</i>	> 2 ore	EN 459-2
<i>Resistenza a compressione a 7 giorni</i>	≥ 2 MPa	EN 459-2
<i>Resistenza a compressione a 28 giorni</i>	≥ 5 MPa	EN 459-2
<i>Solfati SO₃</i>	< 2 %	EN 459-2
<i>Calce libera Ca(OH)₂</i>	> 30%	EN 459-2
<i>Sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	EN 459-1

CONFORMITÀ



EN 459-1:2010

Calce idraulica naturale di tipo 5.

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate in questa scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

