



CHAUX DE WASSELONNE

Pura calce idraulica naturale
di Wasselonne
NHL 2



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 DE WASSELONNE è una calce idraulica naturale pura, certificata NHL 2 secondo la norma EN 459-1, ottenuta dalla cottura di marne calcaree di Wasselonne (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, scialbi, massetti di sottofondo ecc.

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 DE WASSELONNE è una calce idraulica naturale pura NHL 2.

**MISCELAZIONE
E POSA IN OPERA**

CHAUX DE WASSELONNE deve essere miscelata in cantiere con un consumo di 350-450 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 DE WASSELONNE può essere anche utilizzata per micro iniezioni consolidanti di intonaci o malte parzialmente distaccate oppure, con opportuna diluzione con acqua, come pittura tradizionale a calce.

**CONSUMO
INDICATIVO**

In funzione del tipo di applicazione.

DOSAGGIO

Tipologia	Dosaggio calce	Chaux de Wasselonne	Sabbia asciutta
Rinzaffo	400-450 kg/m ³	1 sacco	9-10 secchi
Intonaco	350-450 kg/m ³	1 sacco	8-10 secchi
Finitura	200-400 kg/m ³	1 sacco	9-17 secchi
Malta da costruzione	250-450 kg/m ³	1 sacco	9-14 secchi
Malta paramano	250-300 kg/m ³	1 sacco	12-14 secchi

COLORE

Beige nocciola chiaro.

CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1200 kg (48 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 DE WASSELONNE 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

Aspetto	polvere	
Colore	beige nocciola chiaro	
Massa volumica della polvere	~ 550 kg/m ³	EN 1015-10

DATI APPLICATIVI

Temperatura minima di applicazione	+ 5 °C	
Temperatura massima di applicazione	+ 30 °C	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Massa residua a 90 µm	~ 7 %	EN 459-2
Massa residua a 200 µm	~ 1 %	EN 459-2
Espansione	< 2 mm	EN 459-2
Contenuto di aria	~ 3 %	EN 459-2
Penetrazione della malta	~ 35 mm	EN 459-2
Contenuto di acqua libera	< 2 %	EN 459-2
Tempo di presa	~ 6 ore	EN 459-2
Resistenza a compressione a 28 giorni	2,4 MPa	EN 459-2
Solfati SO ₃	< 1 %	EN 459-2
Calce libera Ca(OH) ₂	> 35%	EN 459-2
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 459-1

ANALISI CHIMICA

CaO	55,6 %	EN 459-2
SiO ₂	11,1 %	EN 459-2
Al ₂ O ₃	4,7 %	EN 459-2
Fe ₂ O ₃	1,3 %	EN 459-2
MgO	3,2 %	EN 459-2

CONFORMITÀ



EN 459-1:2010
Calce idraulica naturale di tipo 2.

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente 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, direzioni 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.

