

# Grassello di Calce

PASTA OMOGENEA A BASE DI CALCE IN ZOLLE SPENTA IN VASCA A CIELO APERTO LUNGAMENTE STAGIONATA

## SPECIFICHE

Secchi da: 20 Kg - Codice 670

## CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: teme il gelo, stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato, mantenere integro l'imballo.

## CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1: 2004

## CARATTERISTICHE

Il grassello di calce è un prodotto di finitura già pronto all'uso a base di calce. Infatti il grassello di calce viene ottenuto da spegnimento di calce viva in acqua ed adeguata maturazione, senza l'aggiunta di alcuna additivazione.

## ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

- Finitura liscia su intonaci interni
- Legante aereo per preparazione di malte tradizionali
- In ecologia come correttore di acidità e/o coadiuvante di filtrazione

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Il GRASSELLO DI CALCE è principalmente impiegato come rasante sulla malta fina quando si vogliono ottenere particolari finiture, come stucchi, "marmorini", decorazioni lisce in genere, ecc. Viene anche utilizzato come legante per preparare malte tradizionali.

## CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il GRASSELLO DI CALCE viene applicato sulla malta fina ancora umida, avendo cura di eliminare preventivamente eventuali imperfezioni superficiali. Il tempo di attesa per l'applicazione del GRASSELLO DI CALCE varia tra le 4 e le 24 ore a seconda delle condizioni ambientali.

### PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Stendere con la spatola metallica, fino ad ottenere uno strato liscio. Successivi passaggi con il materiale permettono di ottenere una superficie con un grado di lucentezza crescente.
- Lo spessore massimo di applicazione è di 1 mm.
- Miscelare con sabbia e cemento in betoniera aggiungendo acqua fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata se utilizzato come legante per il confezionamento di malte tradizionali.





#### DATI TECNICI

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| REAZIONE AL FUOCO                     | Classe A 1                                       |
| GRANULOMETRIA MAX                     | $\mu$ 100  |
| QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO           | 55%  |
| MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO         | 814 kg/m <sup>3</sup>                            |
| TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE   | 3 ore  |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA                  | $c = 1,13 \text{ kg/mq} \cdot \text{min}$ 0,5-WO |
| MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA         | 1154 kg/m <sup>3</sup>                           |
| PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO        | $\mu = 26,4$                                     |
| MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA     | 1355 kg/m <sup>3</sup>                           |
| CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA        | 163,5 mm   |
| CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA | $\lambda = 0,33 \text{ W/mK}$                    |
| CLASSIFICAZIONE                       | CL 81- S   |
| TITOLO                                | CoO + MgO $\geq$ 81%                             |

#### INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l' applicazione quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro.  
La giusta temperatura di applicazione va da +5°C a +30°C.
- Non utilizzare il prodotto sulla malta fina già in fase di indurimento o asciutta in quanto si possono manifestare screpolature dovute a scarsa aderenza al sottofondo.

#### VOCE DI CAPITOLATO

La decorazione delle pareti interne sarà effettuata con il prodotto tipo Grassello di Calce della Novapercol srl ottenuto per spegnimento con acqua della calce viva. La pasta di calce verrà stesa a più mani con spatola metallica fino ad ottenere lo strato liscio desiderato.



#### AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.

#### SCHEDA SICUREZZA

1) **INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI:** Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. 2) **MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. 3) **PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. 4) **STABILITA' E REATTIVITA':** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. 5) **ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente. Per la confezione il codice rifiuto CER 150105 (imballaggi materiali compositi).