



LA NUOVA FORNACIAIA S.R.L.

Produzione Grassello di Calce - Materiale Edile - Autotrasporti
Ferramenta e Colori - Pietre Naturali - Scarrabili per rifiuto

GRASSELLO DI CALCE

DESCRIZIONE

Grassello di Calce LA NUOVA FORNACIAIA è una pasta di calce idrata ottenuta per spegnimento con acqua della calce viva.

Il Grassello di Calce LA NUOVA FORNACIAIA è un legante a presa aerea atto al confezionamento di prodotti ecologici per l'edilizia, come malte e intonaci biocompatibili e traspiranti.

Il Grassello di Calce LA NUOVA FORNACIAIA nasce e si evolve di pari passo alle esigenze del mondo delle costruzioni, anticamente come prodotto alla base dell'edilizia tradizionale e oggi come materiale più rappresentativo del settore della bioedilizia.



Il processo di produzione del Grassello di Calce LA NUOVA FORNACIAIA e l'ideale tempo di maturazione nelle vasche di stagionatura, garantiscono un'ottima lavorabilità del prodotto durante tutte le fasi di applicazione.

Il Grassello di CALCE LA NUOVA FORNACIAIA è un prodotto marcato CE conforme alla norma UNI EN 459-1 "calci da costruzione", direttiva 89/106.

CAMPI D'IMPIEGO

Grassello di Calce LA NUOVA FORNACIAIA è ideale per:

- REALIZZAZIONE DI MANUFATTI IN BIOEDILIZIA
- LEGANTE AEREO PER LA PREPARAZIONE IN CANTIERE DI MALTE TRADIZIONALI DA MURATURA ED INTONACO
- INGREDIENTE PRINCIPALE PER LA REALIZZAZIONE DI TINTEGGIATURE NATURALI TRASPIRANTI
- RASATURA FINALE DI INTONACI (fresco su fresco)
- RESTAURO DI EDIFICI STORICI
- DISINFEZIONE DI ACQUE E TERRENI

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Grassello di Calce LA NUOVA FORNACIAIA, se impiegato come rasante di intonaci, non necessita di preparazione, in quanto il prodotto deve essere utilizzato tal quale, senza ulteriori aggiunte con altri materiali. Nel caso si intenda preparare una malta da muratura, si consiglia di miscelare in betoniera 1 sacchetto di Grassello di Calce, 5 sacchetti di sabbia lavica (da 25 kg), 1 sacchetto di cemento (da 25 kg) e acqua in quantità necessaria fino ad omogeneizzazione dell'impasto.

Grassello di Calce LA NUOVA FORNACIAIA può essere impiegato anche per le tinteggiature. Qualora si volesse utilizzare per questa applicazione, si consiglia di diluire 1 kg di grassello in 4 litri di acqua pulita.

CONFEZIONI

Sacchi:

- Polietilene Kg.25
- Polietilene Kg.20

Contenitori:

- Big Bag a rendere con 48 sacchi da Kg.25 per un totale di 1200Kg.
- Contenitore in ferro sovrapponibile con 40 sacchi da Kg.25 per un totale di 1000Kg.
- Contenitore in ferro sovrapponibile con 48 sacchi da Kg.20 per un totale di 960Kg.

DATI TECNICI

Nome commerciale: GRASSELLO DI CALCE

Classificazione: CL80-S PL (secondo EN 459-1)

Nome chimico: Idrossido di Calcio - Ca(OH)_2

PH: 11.6 - 12.5

Consistenza: Semisolida

Colore: Bianco

Contenuto solido: 40 - 42% (secondo EN 459-2)

Massa volumica: 1290 Kg/m³

Contenuto CaO: >90% (secondo EN 459-2)

Contenuto MgO: 1,5 - 2% (secondo EN 459-2)

Contenuto CO₂: <4% (secondo EN 459-2)

AVVERTENZE

Non usare con climi troppo caldi o troppo freddi, possibilmente con temperature comprese tra +5°C e +30°C.

CONSERVAZIONE

Sino a 12 mesi all'aperto in luogo fresco e con imballo integro; evitare l'esposizione a temperature inferiori a 0°C per non compromettere le caratteristiche del prodotto; non esporre per lungo tempo alla luce solare diretta. Data di confezionamento stampata sul fronte del sacco.



La Nuova Fornaciaia S.R.L.

C.da Incarrozza, S.P.12/II

95045 Misterbianco (CT)

Tel.Fax 095/302719

P.IVA 03490890872

www.lanuovafornaciaia.com

