

# Grassello di CALCE

per malte e intonaci biocompatibili



*Il marchio BIO identifica tutti i prodotti della linea edilizia di VAGA realizzati solo con materie prime NATURALI di alta qualità e che per le loro caratteristiche sono ideali per essere utilizzati, secondo le più moderne tecniche costruttive della Bioedilizia, in costruzioni Biocompatibili; realizzando così ambienti sani e traspiranti.*

## DESCRIZIONE

**Grassello di CALCE VAGA** è una pasta di calce idrata ottenuta per spegnimento con acqua della calce viva. Il **Grassello di CALCE VAGA** 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 VAGA** 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 VAGA** 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 VAGA** è un prodotto marcato CE conforme alla norma UNI EN 459-1 "calci da costruzione", direttiva 89/106.

## CAMPI D'IMPIEGO

**Grassello di CALCE VAGA** 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 VAGA**, 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 VAGA**, 5 sacchetti di sabbia silicea (da 25 kg), 1 sacchetto di cemento (da

# Grassello di CALCE

per malte e intonaci biocompatibili

25 kg) e acqua in quantità necessaria fino ad omogeneizzazione dell'impasto.

**Grassello di CALCE VAGA** può essere impiegato anche per le tinteggiature. Qualora si volesse utilizzarlo per questa applicazione, si consiglia di diluire 1 kg di grassello in 4 litri di acqua pulita.

## APPLICAZIONE

Prima di applicare il prodotto assicurarsi sempre che il supporto sia pulito, privo di parti friabili, oli, grassi, e quant'altro possa pregiudicare l'adesione del prodotto. È sconsigliato l'utilizzo del prodotto nel caso di temperature inferiori ai +5°C e superiori ai +35°C. In ogni caso si consiglia di inumidire sempre il sottofondo su cui verrà applicato il prodotto.

## RASANTE

L'applicazione di **Grassello di CALCE VAGA** deve essere eseguita stendendo il prodotto sulla **BIOstabilitura VAGA** ancora fresca (fresco su fresco), onde evitare la formazione di crepe sulla superficie. Quindi procedere a rasare la superficie utilizzando una spatola metallica, fino ad ottenere uno strato completamente liscio dello spessore massimo di 1 mm.

## MALTE DA MURATURA

Si consiglia di applicare il prodotto secondo le regole standard di posa delle malte da muratura tradizionali.

## TINTEGGIATURA

Si consiglia di stendere il prodotto, opportunamente diluito con acqua, utilizzando un rullo o un pennello.

## RESA

- 1 m<sup>3</sup> di grassello equivale a circa 54 sacchetti.

## CONFEZIONI

SACCHI:

- polietilene da 25 kg.

CONTENITORI:

- bancale a perdere con 40 sacchi per un totale di 1000 kg.
- cassone in ferro sovrapponibile con 36 sacchi per un totale di 900 kg.



### DATI TECNICI

*dati ottenuti in condizione standard di laboratorio*

Nome commerciale:	<b>Grassello di CALCE VAGA</b>
Classificazione:	<b>calci da costruzione, Tipo CL 90-S PL (secondo EN 459-1)</b>
Composizione:	<b>idrossido di calcio [Ca(OH)<sub>2</sub>], acqua</b>
pH:	<b>11-13</b>
Colore:	<b>bianco</b>

### AVVERTENZE

**N.B.: PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE**

**FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALL'ULTIMA VERSIONE AGGIORNATA DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL SITO WWW.VAGAEDELIZIA.IT**

Precauzioni:	<b>per la preparazione delle malte da muratura: non variare i rapporti di dosaggio consigliati; in caso di movimentazione manuale si consiglia di adottare specifiche procedure operative (D. Lgs. 81/2008, art. 168). Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza disponibile sul sito <a href="http://www.vagaedilizia.it">www.vagaedilizia.it</a>.</b>
Temperatura di utilizzo:	<b>da +5°C a +35°C</b>
Stoccaggio e conservazione:	<ul style="list-style-type: none"><li>• sino a 6 mesi all'aperto in luogo fresco e con imballo integro.</li><li>• evitare l'esposizione a temperature inferiori a 0°C per non compromettere le caratteristiche del prodotto.</li><li>• non esporre per lungo tempo alla luce solare diretta.</li></ul>
Data di confezionamento	<b>Stampata sul fronte del sacco.</b>