



dal 1868

calce piasco s.p.a.

GRASSELLO DI CALCE

Scheda tecnico-descrittiva

COMPOSIZIONE

Soluzione colloidale allo stato di gel di idrossidi di Calcio e Magnesio in eccesso di acqua.

Il processo di micronizzazione cui viene sottoposto riduce notevolmente la quantità di acqua in eccesso.

PROPRIETA'

Legante aereo ottenuto dallo spegnimento di calce viva magnesiaca in eccesso di acqua, lungamente stagionato in vasche di maturazione. È una calce forte perché la presenza di piccole percentuali di silicati, alluminati e ferriti conferisce una debole idraulicità al prodotto. Ha viscosità di tipo tissotropico.

Marchatura CE (Norma UNI EN 459).

CAMPI D'IMPIEGO

Legante aereo per la preparazione di malte da muratura o intonaco; in adeguata combinazione con leganti idraulici rende la malta plastica e traspirante per una migliore qualità della costruzione. Indispensabile negli ambienti che, per saltuaria presenza di vapore, necessitano di regolazione igroscopica (bagni, cucine...).

Come rasante permette di realizzare superfici lisce, ottimi supporti per vernici traspiranti.

Diluito in acqua con eventuale aggiunta di ossidi coloranti è utilizzabile per tinteggiatura.

RESA

Nella preparazione di malte per muratura o per intonaco le percentuali dei componenti variano a seconda delle applicazioni. Alcune proporzioni indicative possono essere:

- per un m³ di malta per intonaco traspirante: 0,45 t di grassello più sabbia e acqua q.b.;

- per un m³ di malta per intonaco: 0,38 t di grassello più 0,1 t di cemento più sabbia e acqua q.b.;

- per un m³ di malta per muratura: 0,3 t di grassello più 0,2 t di cemento più sabbia e acqua q.b.

Nella finitura civile liscia una tonnellata di grassello copre circa 500 m².

Nella tinteggiatura diluire 1 kg. di grassello in 3-4 litri di acqua.

CONFEZIONE

Alla rinfusa su cassoni ribaltabili;

sfuso in contenitori metallici con fodera in polietilene;

in sacchetti di polietilene da 25 kg. cadauno, forniti in contenitori metallici o su bancali.

STOCCAGGIO e CONSERVAZIONE

Durata illimitata vincolata alla conservazione integra dell' imballo ed alla presenza di acqua di eccesso nel sacchetto. Teme il gelo a causa della presenza di acqua.

DESCRIZIONE di CAPITOLATO

Grassello di calce forte micronizzato e vagliato ottenuto dallo spegnimento di calce viva prodotta in forni verticali di tipo tradizionale di piccola potenzialità.