

## BIOPOZZOLANA

Minerale pozzolanizzante di origine naturale per il confezionamento di malte ad indurimento idraulico.

### Caratteristiche

Miscelato con grassello di calce stagionato ed inerti selezionati in giusta curva granulometrica, conferisce alle malte confezionate in cantiere, il potere di indurire in presenza d'acqua, inoltre aumenta la resistenza delle malte medesime di solfati ed ai cloruri.

### Impiego

- **Biopozzolana** è una miscela di minerali ad elevata reattività, di aeranti e disperdenti di origine esclusivamente naturale.
- **Biopozzolana** viene impiegata in quantità di 2/3 Kg per ogni sacco da kg 30 di malta fina a base di grassello di calce stagionato, nella formazione di finiture per intonaci interni od esterni, allo scopo di aumentare la loro resistenza alle intemperie, ai solfati e cloruri presenti nelle strutture murarie ed alle precipitazioni ricche di smog e quindi di sostanze chimiche dannose per le strutture edili.
- **Biopozzolana** viene impiegata in quantità di 60 kg per mc nella formazione di malte da allettamento o intonaco costituite da leganti idraulici naturali ed aerei, per renderli cloruro e solfato resistenti in presenza d'acqua o nelle zone marine, soggette ad un'elevata concentrazione di sali cloruri.

### Sicurezza

**Biopozzolana** contenendo calce idraulica naturale, è a reazione chimica alcalina.

Durante le lavorazioni cantieristiche è consigliato l'utilizzo di guanti e mascherina protettiva per polveri. In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

### DATI TECNICI

confezione	sacchi da kg 15
colore	sabbia
stato	polvere
miscibilità	in acqua in tutti i rapporti
dosaggio	Da 4 a 7 kg per mc d'impasto
densità	0.850 kg/mc
temperatura d'impiego	da +5°C a + 30°C
stoccaggio	proteggere dall'umidità
stabilità	12 mesi in contenitori chiusi
azione fisiologica	nessuna
Analisi Chimica	AlO3 39,5 SiO2 54.5 Fe2O3 1,5 TiO2 1.6 CaO+MgO 0.3 K2O+Na2O

Prodotto ad esclusivo uso professionale

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza.

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.



### CO.CHIM.EDILE S.R.L.

Sede legale, amministrativa e stabilimento:

Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)

P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: [www.cochimedile.com](http://www.cochimedile.com) - [info@cochimedile.com](mailto:info@cochimedile.com)