

BIOLEGANTE BIANCO

Legante pozzolanico bianco per la formazione di malte o finiture da utilizzare in edifici storici.

Caratteristiche

Biolegante Bianco è un composto minerale costituito da leganti naturali bianchi ad azione pozzolanica.

Campi d'impiego

Nella formazione di malte d'intonaco o di allettamento, **Biolegante Bianco** impastato in ragione di 250/300 kg/mc con inerti puliti rispondenti ai requisiti richiamati nelle normative riportate nel D.M. 03/06/68 allegato 1, forma una malta plastica esente da sali idrosolubili, in grado di esercitare una discreta azione adsorbente nei confronti delle formazioni saline presenti nelle murature storiche.

Possiede inoltre un potere di imbibizione sulle muffe ed i batteri presenti all'interno degli edifici.

Proprietà

I ritentori d'acqua ed i bagnanti contenuti in **Biolegante Bianco** permettono un lento indurimento delle malte prodotte, con il vantaggio di migliorare l'adesione iniziale, la lavorabilità e di ridurre sensibilmente la formazione delle crepe da ritiro plastico che si formano normalmente durante la maturazione delle malte.

Applicazione

Mescolare per un tempo non inferiore ai 5 minuti con sabbie selezionate in proporzione di:

- una parte di **Biolegante Bianco**
- tre parti di sabbia
- 20-25% d'acqua a seconda dell'utilizzo e dell'umidità dell'inerte.

La miscelazione di **Biolegante Bianco** con inerti locali permette la realizzazione d'impasti con aspetti cromatici molto simili a quelli delle malte che costituiscono le murature storiche.

Un accorto operatore edile può realizzare malte da rinzafo per la costruzione di murature in pietrame o miste o riprese di vecchie murature, con caratteristiche strutturali e cromatiche riconducibili ai materiali del passato.

Le resistenze meccaniche delle malte prodotte con **Biolegante Bianco** (come del resto per tutti i leganti) non dipendono solo dalle caratteristiche del legante medesimo, ma anche dalla qualità e granulometria dell'inerte utilizzato, dal rapporto acqua/legante, ecc.

Voce di capitolato

Le malte o le finiture per la ristrutturazione degli edifici storici o nuovi dovranno essere formulate impastando gli inerti con un legante naturale bianco ad azione pozzolanica esente da sali idrosolubili, tipo **Biolegante Bianco** con cromatismo simile ai leganti del passato.



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 - info@cochimedile.com

DATI TECNICI

confezione	sacco di carta 25 kg
pH	> 10,8
umidità	< 3%
granulometria	10000 blaine
tempo d'apertura	30' a + 20°C
resistenza dopo 45gg alla compressione alla diffusione vapore	8.70N./mmq $\mu = 12,3$
infiammabilità	classe 0
pericolo di tossicità	atossico
stoccabilità involucri chiusi in luogo asciutto	6 mesi
Analisi chimica: perdita al fuoco AL2 O3 FE2 O3 MGO SIO2 CA O SO3	20.5 6% 4% 3% 8% 56% 0.08

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.