



Antique

LINEA RESTAURO

**SCOPRI LA LINEA DEI PRODOTTI
DEDICATI AL RESTAURO DEGLI
EDIFICI STORICI**



WWW.RAZZANELLIHYDRATITE.IT

Un occhio alla storia, uno alla natura.

Dal 1962, la Linea Bio e i suoi prodotti ecocompatibili offrono soluzioni innovative sia per il restauro degli edifici storici che per l'edilizia sostenibile.

ANTIQUE - LINEA RESTAURO



Restauro degli edifici storici: perché scegliere la calce

La **calce**, dopotutto, non è così innovativa. È stato uno dei primi prodotti a essere utilizzati per la costruzione degli edifici, tanto che già i **Romani** ne facevano ampio uso, mescolandola con la sabbia e dando vita a una malta naturale e molto resistente. La stessa malta che all'epoca venne utilizzata per edificare le straordinarie opere architettoniche di cui Vitruvio descrive i processi di produzione nella sua *De Architectura*.

Inizialmente, questo **antico legante** veniva utilizzato nella sua forma aerea e come tale riusciva a solidificarsi e a trasformarsi in pietra soltanto entrando a contatto con l'aria.

Ma nel tempo venne resa ancora più resistente, grazie all'aggiunta di argilla e di particolari sabbie che le conferivano poteri impermeabilizzanti.

Nacque così la **malta idraulica**, la stessa che alla fine del '700, mescolata all'argilla, venne impiegata dai francesi per la costruzione delle fondamenta dei ponti.

Ed è proprio la longevità delle antiche costruzioni nelle varie epoche che ne attesta la **durabilità** e la **resistenza**.





BIOEDIL NATURALMIX

Bioedil Naturalmix è costituito da calce idraulica naturale e inerti calcarei.

- ✓ È ECOCOMPATIBILE
- ✓ LASCIA TRASPIRARE LE SUPERFICI
- ✓ LE PROTEGGE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI
- ✓ EVITA I RISTAGNI DI UMIDITÀ

DATI TECNICI

Granulometria < 1.5mm
Resistenza a compressione CSII
Permeabilità al vapore $\mu=9$
Conducibilità termica
(EN 1745)
 $\lambda = 0,70 \text{ W/m} \cdot \text{°K}$
(valore tabulato)
Colore Bianco o grigio
Consistenza Polvere
Acqua d'impasto 16%
Spessore min-max 1-4 cm
Consistenza dell'impasto Pastoso
Durata dell'impasto 3-4 ore
Temperatura di applicazione +5 -
+35°C
Tempo di asciugatura per le finiture
7 gg

IMPIEGHI

È ideale per il recupero degli edifici storici. Perfetto per il trattamento di pareti interne ed esterne (blocchi in laterizio, tufo, mattoni e pietra) e soffitti, affette da muffe e condense rimanendo asciutte e salubri. Viene usato come intonaco di sottofondo a mano e a macchina, su murature vecchie e/o nuove.

COME SI APPLICA

Miscelare il prodotto con la quantità idonea di acqua pulita (cfr. dati tecnici). Questo prodotto deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Bagnare il supporto prima di applicare il prodotto.

BIOEDIL NATURALMIX

Conforme alla Norma UNI EN 998-1





BIOEDIL EVOX DECO

Bioedil Evox Deco è costituito da calce idraulica naturale e inerti calcarei.

- ✓ È ECOCOMPATIBILE
- ✓ LASCIA TRASPIRARE LE SUPERFICI
- ✓ LE PROTEGGE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI
- ✓ EVITA I RISTAGNI DI UMIDITÀ

DATI TECNICI

Granulometria < 0.8 mm
Resa Fine Lisciato - 5-6 Kg/m² per 4 mm di spessore in 2 mani;
Spugnato - 6-7 Kg/m² per 6 mm di spessore in 2 mani;
Lamato - 5-6 Kg/m² per 3-4 mm di spessore in 2 mani;
Frattazzato - 5-6 Kg/m² per 3-4 mm di spessore in 2 mani;
Permeabilità al vapore $\mu=7$
Conducibilità termica (EN 1015-18)
Colore Bianco o grigio
Consistenza Polvere
Acqua d'impasto 17%
Spessore 2-6 mm
Consistenza dell'impasto Pastoso
Durata dell'impasto 3-4 ore
Temperatura di applicazione +5 - +35°C
Tempo di asciugatura per le pitture 7 gg

IMPIEGHI

È ideale per il trattamento di pareti interne ed esterne e soffitti, affette da muffe e condense rimanendo asciutte e salubri. Viene usato come intonaco decorativo di finitura, su murature vecchie e/o nuove, risultando particolarmente idoneo per il trattamento di edifici storici-monumentali.

Finiture disponibili: Fine Lisciato, Spugnato, Lamato, Frattazzato.

COME SI APPLICA

Miscelare il prodotto con la quantità idonea di acqua pulita (cfr. dati tecnici).

Evox Deco deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Bagnare il supporto prima di applicare il prodotto.

Va applicata su intonaci a base di calce idraulica naturale come Bioedil Naturalmix.

BIOEDIL EVOX DECO

Conforme alla Norma UNI EN 998-1





BIOEDIL PITTURA ALLA CALCE

Bioedil Pittura alla calce è una pittura minerale a base di grassello di calce, cariche minerali selezionate.

- ✓ È ECOCOMPATIBILE
- ✓ È ALTAMENTE COPRENTE
- ✓ È FACILE DA APPLICARE
- ✓ È IDEALE PER IL RESTAURO

DATI TECNICI

Peso specifico : 1,305 kg/m³
Resa : 300 g/m² per mano
Confezioni: contenitori da 20 Kg
I valori sono riferiti a prove di laboratorio e potrebbero risultare diversi in base al tipo di supporto e alle condizioni climatiche in cui si opera
Stoccaggio: conservare il prodotto a temperature comprese tra i 8 °C ed i 35 °C
Aspetto: Liquido

IMPIEGHI

La equilibrata composizione del formulato unitamente alle materie prime di qualità conferiscono al prodotto elevata copertura ed ottime proprietà applicative e qualitative trovando impiego nelle ristrutturazioni dei centri storici, nei manufatti antichi e nuovi, conferendo alle superfici gradevoli effetti antichizzati.

È perfetta sia per superfici interne che esterne.

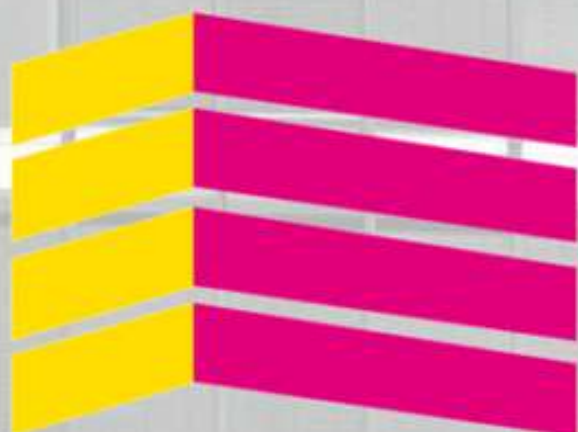
COME SI APPLICA

Mescolare bene il prodotto prima dell'uso ed aggiungere acqua fino a ottenere una consistenza fluida.
Pulire le superfici da trattare, asportando le eventuali parti in fase di distacco.
Eliminare imperfezioni, lesioni, sfogliature: stuccare e carteggiare;
Si può applicare con pennello o rullo a pelo corto.
La seconda mano va passata dopo 4-5 ore dall'applicazione della prima mano.

BIOEDIL EVOX DECO

Conforme alla Norma UNI EN 998-1





razzanelli HYDRATITE

Scopri di più su www.razzanellihydratite.it

Ogni prodotto è accompagnato da una scheda tecnica e da una di sicurezza, per aiutarti nella scelta del prodotto giusto per te.

Seguici anche sui social, ci trovi su:



<https://www.facebook.com/razzanellihydratite.edilizia/>



<https://www.linkedin.com/company/razzanellihydratite/>

SR. ODEC RIVESTIMENTO, grazie alla sua
formulazione, consente un'ottima favorabilità e una
buona permeabilità al vapore acqueo.

IMPIEGHI:

Via Nestore 12, Palermo
90151 - Tel. 091 - 532404
info@razzanellihydratite.it

