



## Prodotto

## BIO-PITTURA A CALCE

## Descrizione

**Bio-Pittura a Calce** è una pittura decorativa per interni ed esterni, a base di grassello di calce stagionato e filtrato che garantisce in modo naturale elevata traspirabilità, resistenza a muffe e batteri, stabilità e durata nel tempo. **Bio-Pittura a Calce** ha un ottimo potere coesivo su intonaci di calce naturale ed è ideale in ambienti umidi.

**Bio-Pittura a Calce** permette di ottenere finiture opache dai delicati chiaroscuri, tipiche dei tradizionali tinteggi a calce; risulta quindi particolarmente indicata per la Bioedilizia così come per il **restauro conservativo**

## Composizione

Componenti naturali minimo al 95,5%: Grassello di calce, carbonato di calcio, idrossietilcellulosa, olio di lino cotto. Altri < 4,5%: Bagnante, disperdente, battericida, legante acrilico.

## Norme d'impiego e preparazione del supporto

**PER INTERNO:** Sono idonei tutti i supporti a base gesso, calce e cemento. Dopo pulitura ed eventuale stuccatura del supporto applicare una mano di **Fissativo a Olio** oppure se il fondo risultasse estremamente problematico per garantire l'ancoraggio della pittura utilizzare **Fondo di Collegamento Liscio**.

**IN ESTERNO:** su supporti minerali ed omogenei ancora assorbenti applicare direttamente **Bio-Pittura a Calce** (previa bagnatura del supporto).  
Su altre tipologie di supporto applicare a pennello una mano di **Fondo di Collegamento Ruvido** per omogeneizzare eventuali differenze di assorbimento.  
Proteggere le pareti trattate con **Bio-Pittura a Calce** per almeno 72 ore dall'acqua al fine di attenuare sbiancamenti classici dovuti alla migrazione di calcite.

## Colorazione

**Bio-Pittura a Calce** è colorabile con le nostre **Terre Naturali**. I dosaggi sono indicati all'interno della cartella colori "I Colori della Terra". Nel caso sia necessario preparare più confezioni della stessa tinta è consigliabile utilizzare coloranti e prodotti aventi lo stesso lotto di produzione.

## Applicazione

Temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C massima 35 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%  
Umidità relativa del supporto WME massimo 15%  
**Bio-Pittura a Calce** si applica a pennello, in due mani. La prima mano diluita al 15-20% (v/v) con acqua, la seconda mano diluita al 25-30%.  
Attendere l'avvenuta essiccazione (4-6 ore) tra la prima e la seconda mano.

## Consigli pratici

Qualora si vogliono controllare i tipici aloni di sbiancamento della calce e le possibili alonature naturali in prossimità dei rilievi architettonici, in esterno si consiglia (dopo 72 ore dalla stesura della **Bio-Pittura a Calce**) di applicare del Protettivo Trasparente tipo s.262 Covema che, creando una barriera idrorepellente, tonalizza senza compromettere le caratteristiche di traspirabilità di **Bio-Pittura a Calce**.  
In interni, qualora si desideri avere maggiore protezione dalle macchie e dall'acqua consigliamo l'applicazione del nostro **Protettivo Ceroso per Interni**. Per maggiori informazioni consultare le relative Schede Tecniche.

## Classificazione VOC (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.  
**Bio-Pittura a Calce** contiene VOC: 3 g/l

## Caratteristiche tecniche

Resa teorica: 8-10 m<sup>2</sup>/l  
Aspetto fisico: liquido



	<p>Peso specifico: 1,40 g/cm<sup>3</sup> pH: &gt;11</p> <p>Sovraverniciabile dopo 4-6 ore tra una mano e l'altra. Tempo di essiccazione: minimo 24 ore, secondo le condizioni termo-igrometriche Temperatura di esercizio: da 8 a 30°C durante e nelle 24/48 ore successive all'applicazione.</p>
<b>Stoccaggio</b>	<p>Stoccare il prodotto in confezioni originali a temperature comprese tra +5°C e +35°C, in luogo ben asciutto e ventilato, lontano dai raggi del sole e da fonti di calore.</p>
<b>Indicazioni di sicurezza</b>	<p><b>Bio-Pittura a Calce</b> è a base di calce e quindi fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l'uso e in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua pulita per almeno 15 minuti; se l'irritazione persiste, consultare un medico. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza.</p>
<b>Voce di Capitolato</b>	<p>Applicazione di pittura naturale decorativa per interni ed esterni (tipo <b>Bio-Pittura a Calce</b> – I Colori della Terra o equivalente) con componenti naturali minimo al 95,5%, VOC=3 g/l, a base di grassello di calce stagionato e filtrato che garantisce in modo naturale elevata traspirabilità, resistenza a muffe e batteri, stabilità e durata nel tempo. Ideale in ambienti umidi e particolarmente indicata per la Bioedilizia e per il Restauro Conservativo, si applica a pennello in due mani su supporti a base gesso, calce e cemento. Colorabile con terre naturali, permette di ottenere finiture opache dai delicati chiaroscuri, tipiche dei tradizionali tinteggi a calce.</p>

La presente Scheda Tecnica sostituisce e annulla tutte le altre Schede relative al prodotto descritto, redatte in data precedente. Tutte le informazioni riportate in questa Scheda Tecnica derivano dalla nostra migliore esperienza: tuttavia la Scheda non implica alcuna acquisizione di responsabilità da parte della nostra Società per applicazioni al di fuori del nostro diretto controllo. Il nostro Ufficio Tecnico rimane sempre a vostra disposizione per fornire ulteriori informazioni o chiarimenti.