



SCHEDA TECNICA N. 335

Revisione 8 del 03/06/2024

Prodotto: CALX



## Descrizione

Pittura minerale per esterni ed interni a base di grassello di calce, cellulosa, legante organico resistente agli alcali. Prodotto a basso impatto ambientale: rispetta la direttiva 2004/42/CE del Parlamento Europeo.

## Impieghi

Per finiture interne ed esterne di edifici nuovi o antichi. Questo prodotto è particolarmente adatto per il restauro di edifici nei centri storici, in quanto le superfici trattate con CALX hanno un aspetto sfumato. La matrice minerale del prodotto lo rende particolarmente indicato per la pitturazione degli edifici dei centri storici, perché conferisce al supporto un aspetto decorativo antico con aloni ed ombreggiature come richiesto dalle Sovrintendenze ai Beni Culturali, mantenendo inalterata la traspirabilità dei supporti.

## Composizione

Prodotto a base di grassello di calce, cellulosa, legante organico resistente agli alcali. Pigmenti ossidi

## Preparazione del supporto

In presenza di muffe-alghe-muschio, pretrattare la superficie con Soluzione Risanante ed Igienizzante, cod.4500, diluizione max. 100% con acqua, facendola agire per almeno 6-8 ore. Ripetere il trattamento dei casi più critici.

Effettuare la pulizia del supporto solo dopo la completa disattivazione dei contaminanti. Per livellare eventuali imperfezioni del supporto utilizzare lo stucco riempitivo ultraleggero Plaster caster cod.4300.

Intonaco a calce sfarinante: applicare uno strato di Fissativo Acrilico Consolidante cod. 4060 diluito 1:1 con acqua.

Intonaco a calce coeso: applicare direttamente.

Supporti edili già pitturati: accertarsi della natura della pittura preesistente, se questa è di origine organica occorre rimuoverla, se di natura minerale (calce e/o silicati) sfarinante applicare uno strato di Fissativo Acrilico Consolidante cod. 4060 diluito 1:1 con acqua.

Le superfici devono essere sane e pulite. Asportare le parti friabili e riparare l'intonaco, se necessario. Nel caso di superfici trattate con lavabili o con prodotti che hanno l'aspetto liscio e vetroso, è opportuno carteggiare bene le pareti prima dell'applicazione del prodotto.

## Dati tecnici

<b>Peso</b>	218,00
<b>Peso specifico</b>	1,65 ± 0,2 (UNI EN ISO 2811-1)
<b>Volume solido</b>	40% ± 2
<b>Brillantezza</b>	< 5 gloss a 85° (Molto opaco - Uni EN ISO 2813)
<b>Resa</b>	0,3 Kg/mq
<b>Applicazione</b>	Pennello - rullo
<b>Numero di mani</b>	2
<b>Diluyente</b>	Acqua potabile
<b>Diluizione</b>	Pronto all'uso, diluibile massimo 10%
<b>Essiccazione FP</b>	0
<b>Essiccazione in profondità</b>	24 ore
<b>Sovrapplicazione</b>	24 ore
<b>Colori</b>	

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.



SCHEDA TECNICA N. 335

Revisione 8 del 03/06/2024

Prodotto: CALX

## COV

Categoria: A/c BA (Pitture per pareti esterne di supporto minerale, Base Acqua)

Valore limite COV dal 1.01.2010: 40 gr/l; Contenuto massimo COV: 40 gr

## Note

Le superfici trattate con questo prodotto rimarranno più o meno sfumate o macchiate secondo il diverso assorbimento del fondo. Durante l'applicazione potrà variare lo spessore del prodotto, dovuto alla presenza di fessure, scalfitture o qualsiasi tipo di foro del supporto, dando luogo ad effetto finito a chiazze di colore diverso. Non applicare in presenza di umidità e sali idrosolubili, questi ultimi si ritrasportano in superficie del prodotto.

La forte traspirabilità di CALX comporta un assorbimento dell'acqua tale da alterare il colore in toni più scuri; colore che poi riprenderà non appena il supporto avrà liberato l'acqua.

Va applicato su intonaci nuovi di malta fine, bagnando abbondantemente le superfici prima di stendere il prodotto. Evitare di applicarlo su intonaci che si sgretolano o su superfici precedentemente verniciate.

Evitare per quanto possibile di lavorare su superfici troppo vaste, delimitando il campo di lavoro con nastri di carta adesiva da togliere poi ad applicazione ultimata; è sempre buona norma lavorare con più posatori per evitare riprese, sovrapposizioni, ecc.

Non applicarle il prodotto su supporti esposti a forte azione solare, alla presenza di forte vento o gelo o comunque a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C. Il prodotto applicato a basse temperature può formare macchie bianche.

E' una pittura bianca o colorata, in pasta e può essere applicato sia all'interno che all'esterno.

Prodotto a norma DIN 18363 contenuto massimo organico < 5%.

Il legante organico è specifico per sistemi aventi elevati PH.

N.B. La resa del prodotto varia in funzione del fondo. Per una resa specifica fare un campione di prodotto sulla parete cm 25x25 e moltiplicare x 16 il peso del materiale applicato.

Il prodotto conservato nel suo contenitore originale e non aperto, in luogo fresco lontano da fonti di calore e temperature gelide, mantiene le sue caratteristiche chimico-fisiche per 6 mesi.

## Voce di capitolato

Pittura opaca, per interno ed esterno, ad elevata diffusione del vapor acqueo. La bassa percentuale di sostanze organiche ( 5% - DIN 18363) garantisce l'effettiva natura minerale del prodotto.

Idropittura a base di grassello di calce, legante organico resistente agli alcali, pigmenti ad ossidi altamente resistenti alla luce ed alla alcalinità del prodotto. Eccellente diffusione del vapor acqueo. Ideale nel recupero architettonico dei centri storici.

Peso Specifico:  $1,65 \pm 0,20$

Volume Solido %:  $40 \pm 2$

Spessore medio del film secco: non misurabile

Numero strati: 2

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.