

ECOCALCE

PITTURA MINERALE A BASE DI GRASSELLO DI CALCE



Pittura minerale a base di grassello di calce

Confezione lt 14

Resa:
0,16 lt/mq/mano



COMPOSIZIONE

ECOCALCE è una pittura murale per esterni ed interni a base di grassello di pura calce, cotta a legna in forni a tiraggio naturale (cottura "dolce"), terre coloranti naturali ed additivi atti a facilitare l'applicazione e fissare i coloranti, in misura \leq del 5% (DIN 18363). Prodotto esente da resine filmogene, ad elevata traspirabilità, secondo la norma DIN 53122, certificata dal Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari. Per la sua natura alcalina risulta insensibile all'attacco di muffe e batteri.

CLASSIFICAZIONE UNI 8681

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento chimico-reattivo, ai silicati organici.

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Il prodotto si applica solo su supporti minerali ed è impiegato per il rifacimento e il ripristino di facciate nei centri storici, ma anche su supporti nuovi dove si vuole ottenere un'elevata traspirabilità della muratura ed evidenziare il particolare effetto cromatico dei coloranti naturali.

VALORI CHIMICO-FISICI

Stato fisico: liquido
Resina legante: grassello di calce
Aspetto: opaco
Colore: bianco o cartella colori Vitalvernici
Massa volumica: 1,54 Kg/l
Residuo secco in peso: 50 %
pH: 14
Permeabilità al vapore acqueo: 727 g/mq * 24h (DIN 53122)
Viscosità: 15.000 cps
Direttiva 2004/42/CE
Valore VOC per questo prodotto: 5 gr/Lt

MESSA IN OPERA

Prima di applicare il prodotto rimuovere ogni traccia di pittura organica o rivestimento eventualmente presente. Si consiglia di uniformare l'assorbimento del supporto applicando una mano di ECOFIX. Dopo 24 ore si applicano due mani di **ECOCALCE** diluito al 20% con acqua, intervallate di 24 ore. Il prodotto si applica a pennello o rullo di lana a pelo corto. Essiccazione in 12 - 24 ore a seconda del grado di umidità atmosferica. Non applicare il prodotto quando le pareti sono esposte direttamente ai raggi solari o molto calde, in presenza di forte vento, a temperatura inferiore ai 5°C e proteggere dalla pioggia battente.

Consumi: circa 0,16 Lt/mq per mano



ECOCALCE

Pittura a base di grassello di calce

pag. 1 di 2

Rapporto di diluizione:
20% con acqua

Immagazzinaggio:

12 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

Temperatura d'applicazione:
5° < T < 35° (UR < 85%)

Essiccazione:
1-24h circa

AVVERTENZE TECNICHE

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni atmosferiche favorevoli. Eseguire applicazioni a temperatura non inferiore a 5°C e non superiore ai 35°C ed U.R. superiore a 85%. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Non applicare il prodotto su muri non asciutti o sfarinanti. Rispettare attentamente le diluizioni. Conservare nelle confezioni originali sigillate, in luogo coperto ed asciutto. Evitare il contatto diretto con gli occhi.

AVVERTENZE GENERALI

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.vitalvernici.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione pu comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, pu essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Evitare il contatto diretto con gli occhi. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato, devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti, a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

