PITTURA ALLA CALCE

SCHEDA TECNICA
CE/01

Qualità tecniche

PITTURA ALLA CALCE by OIKOS è un'idropittura minerale per esterni a base di grassello di calce stagionato ad effetto liscio opaco. Trova impiego ideale nella ristrutturazione di edifici storici o di pregio in cui si vogliano riproporre o mantenere le caratteristiche delle antiche lavorazioni della decorazione italiana. Una delle sue principali caratteristiche è quella di legarsi perfettamente con il supporto, mantenendo la traspirazione della struttura muraria favorendo la fuoriuscita dell'umidità interna. Grazie all'elevata alcalinità, PITTURA ALLA CALCE crea un ambiente sfavorevole allo sviluppo di muffe e colonie batteriche. Il prodotto conferisce alle superfici le calde ombreggiature tipiche delle antiche lavorazioni a "effetto antico" ottenute con prodotti a calce.

Campi d'impiego

Pareti esterne di edifici storici o di pregio

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 giorni per permettere la completa carbonatazione. Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti in fase di distacco; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate. Per un risultato ottimale si consiglia l'applicazione diretta del prodotto su intonaco a calce o su pittura a calce già esistente previa accurato lavaggio e spazzolatura. Solo nel caso sia strettamente necessario è possibile utilizzare NEOKYLL by OIKOS PAINT opportunamente diluito, per consolidare supporti molto assorbenti o friabili. I supporti devono essere uniformi, qualora fosse necessario rasare la parete con la RASATURA ALLA CALCE.

Modalità di applicazione

Applicare a pennello: **prima mano** diluita al 20÷25% con acqua potabile; **seconda mano**, dopo 4 ore circa, diluita al 25÷30% con acqua potabile; Proteggere le superfici dalla pioggia almeno nelle prime 24÷48 ore dall'applicazione.

Finiture e Protettivi

Per migliorare l'idrorepellenza è possibile applicare il protettivo SUPERFINISH24 trascorse almeno 24-48 ore dal termine dell'applicazione (in condizioni ambientali ottimali).
Considerando la natura particolare e la sensibilità della calce, nelle tinte medio-forti, si potrebbe esaltare la tonalità della tinta senza alterare l'opacità tipica dei prodotti a base calce. L'applicazione di quantità eccessive può modificare l'opacità.

Applicazione

Diluizione	20 ÷ 30% con acqua potabile
Resa	5 ÷ 8 m²/l in due mani, in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello
Fondi	NEOFIX by OIKOS PAINT.
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	1,30 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua
Avvertenze	Proteggere le superfici dalla pioggia almeno nelle prime 24÷48 ore dall'applicazione

Prodotto

Composizione	Grassello di calce, cariche riempitive, biossido di titanio, pigmenti inorganici a base di ossidi di ferro e terre colorate.
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,5 kg/l +/- 3%
pH	12,5 ÷ 13,5
Temperatura di stoccaggio	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo
Permeabilità vapore acqueo DIN 52615	Sd=0,043 m (limite max consentito 2 m)
Colori	Bianco + tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 - 4 - 14
Avvertenze	La calce è un prodotto naturale con caratteristiche specifiche, l'effetto estetico e la durata del prodotto in ambiente esterno sono fortemente influenzate dalle condizioni ambientali e dalle caratteristiche del supporto.

Informazioni sulla sicurezza

Pittura opaca per pareti e soffitti interni Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Pittura Calce Verona limiti Cat A/a: 75 g/L (2007); 30 g/L (2010) Pittura Calce Verona contiene al massimo 26 g/L. Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti, i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti.
Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti in fase di distacco; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate. Per un risultato ottimale si consiglia l'applicazione diretta del prodotto su intonaco a calce o su pittura a calce già esistente previa accurato lavaggio e spazzolatura. Solo nel caso sia strettamente necessario è possibile utilizzare un idoneo consolidante tipo NEOKRYL by OIKOS PAINT opportunamente diluito, per consolidare supporti molto assorbenti o friabili.
I supporti devono essere uniformi, qualora fosse necessario rasare la parete con la RASATURA ALLA CALCE. Applicare PITTURA ALLA CALCE by OIKOS a pennello: prima mano diluita al 20-25% con acqua; seconda mano dopo 4 ore circa diluita 25-30% con acqua;
Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di .....
al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

La Società OIKOS PAINT spa garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.
Nonostante quanto sopra OIKOS PAINT non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.

OIKOS
colore e materia dal 1984

Oikos Paint S.r.l.
con sede legale in
Gatteo (FC), Via Cherubini n. 2
info@oikos-group.it

ITALIA
tel. +39 0547.681412
INTERNATIONAL
tel. +39 0547.681460