SterylCalce

SCHEDA TECNICA
YC/02

Qualità tecniche

STERYLCALCE by OIKOS PAINT è un'idropittura minerale per interni a base di grassello di calce stagionato ad effetto liscio opaco. Grazie all'elevata alcalinità, STERYLCALCE crea un ambiente sfavorevole allo sviluppo di muffe e colonie batteriche. Il prodotto conferisce alle superfici le calde ombreggiature tipiche delle antiche lavorazioni ad "effetto antico" ottenute con prodotti a calce.



* Informazione sul livello di emissioni nell'aria di ambienti interni di sostanze volatili che presentano un rischio di tossicità per inalazione, su una scala che va dalla classe A+ (emissione molto bassa) alla C (alta emissione).

Campi d'impiego

Pareti interne.

Preparazione dei supporti

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 NEOFIX by OIKOS PAINT opportunamente diluito, per consolidare supporti molto assorbenti o friabili. In interno è possibile applicare il prodotto anche su supporti già trattati con pitture dopo averne valutato la buona adesione. Pitture poco assorbenti vanno carteggiate per renderle porose e favorire l'adesione, qualora non fosse sufficiente 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

Le finiture

Per ottenere effetti velati si consiglia VELATURA ALLA CALCE by OIKOS PAINT

Informazioni sulla sicurezza

Pittura opaca per pareti e soffitti interni Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Sterylcalce limiti Cat A/a: 75g/L (2007); 30 g/L (2010) Sterylcalce 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.

Applicazione

Diluizione	Diluizione: 20 ÷ 30% con acqua potabile
Resa	5 ÷ 8 m²/l in due mani, in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello
Fissativi	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

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 al vapore acqueo DIN 52615	Sd=0,043 m (limite max consentito 2 m)
Classe di emissione	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
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 sono fortemente influenzate dalle condizioni ambientali e dalle caratteristiche del supporto.

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 NEOFIX by OIKOS PAINT opportunamente diluito, per consolidare supporti molto assorbenti o friabili. Applicare un'idropittura minerale per interni a base di grassello di calce stagionato ad effetto liscio opaco in classe di emissione A+ tipo STERYLCALCE by OIKOS PAINT 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 garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.
Nonostante quanto sopra Oikos 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