



Qualità tecniche

Pittura minerale a base di grassello di calce stagionato ad effetto liscio opaco. Grazie all'elevata alcalinità; e all'ottima traspirazione ha effetto batteriostatico impedendo lo 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. Senza formaldeide.

Prodotto certificato in classe di emissione "A+" (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011).

Campi d'impiego

Pareti esterne ed interne di edifici storici o di pregio

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 CONSOLIDANTE CALCE 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, qual'ora 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;

Proteggere le superfici dalla pioggia almeno nelle prime 24÷48 ore dall'applicazione.

Finiture

Per ottenere effetti velati si consiglia VELATURA ALLA CALCE by OIKOS

Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. 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

L'applicazione

Diluizione	20 ÷ 30% con acqua potabile
Resa	5 ÷ 8 m ² /l in due mani, in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello
Fondi	CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS.
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°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.

Il Prodotto

Composizione	Grassello di calce, cariche riempitive, biossido di titanio, pigmenti inorganici a base di ossidi di ferro e terre colorate.
Peso specifico	1,5 kg/l +/- 3%
PH	12,5-13,5
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Classe di reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
Permeabilità al vapore acqueo Sd	0,043 m (limite max consentito 2 m, DIN 52 615)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/a; VOC: 26 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l
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 in ambiente esterno sono fortemente influenzate dalle condizioni ambientali e dalle caratteristiche del supporto.

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 CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS 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, qual'ora non fosse sufficiente rasare la parete con rasante tipo RASATURA ALLA CALCE by OIKOS.

Applicare una pittura minerale a base di grassello di calce stagionato ad effetto liscio opaco, in classe di emissione A+, tipo PITTURA ALLA CALCE VERONA.

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 spa 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.