



PITTURA A CALCE SV

Descrizione

PITTURA A CALCE SV è una pittura minerale all'acqua, bianca o colorata nella massa, per un uso interno ed esterno, indicata per la decorazione di prestigio di edifici storici e nuove costruzioni. Il prodotto ha superato le prove per l'ottenimento della classe A+ riguardante il regolamento Francese EN ISO 16000-9, 10, 11 e NF ISO 16000 - 3, 6 denominato anche TCOV (COV totale).

Il regolamento è finalizzato a migliorare la qualità dell'aria negli ambienti interni con prove impegnative sulle emissioni di contaminanti.

Il risultato è eccezionale in quanto ottenuto con limiti ben al di sotto di quanto prescrive la norma per la classe A+ (la migliore). Il prodotto è a bassissimo contenuto di solventi organici volatili (VOC) e ha superato la prova ECOLABEL n°5. Il prodotto soddisfa i requisiti del decreto ministeriale del 11 ottobre 2017 CAM (Italia) "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici".

Caratteristiche

Grazie alla sua speciale formula contenente materie prime ecologiche e di qualità, il prodotto presenta una grande facilità d'applicazione, un ottimo potere coprente e una estrema bianchezza.

Essendo a base di grassello di calce, la pittura conferisce alta traspirabilità al supporto, una naturale azione battericida e igienizzante. Perfettamente stabile nel tempo questo prodotto deve essere applicato preferibilmente suintonaci preparati con calce. Resistente ai raggi UV. L'uso esclusivo di terre coloranti naturali, garantisce colori inimitabili e un'alta resistenza alla luce.

Composizione

PITTURA A CALCE SV è composta da grassello di calce maturato per 6 mesi e filtrato, acqua, carbonato di calcio, cellulosa, latex, ossido di titanio bianco, conservanti naturali.

Supporti

PITTURA A CALCE SV deve essere applicata su superfici asciutte, non friabili e

prive di sali ed umidità. Vedere la tabella riportata di seguito.

Preparazione dei fondi

Su supporti nuovi preparati con della calce non è necessario alcun pre-trattamento; su supporti già tinteggiati e/o degradati occorre asportare la pittura esistente che presenta dei problemi di adesione con il supporto, riempire con stucco le eventuali fessure e applicare una mano di fissativo **Isoquarz (IS/0255)**, **Soluzione alla Caseina (PL/1182)** o **Natural Soy (IS/0260)** per uniformare la superficie. Dopo aver applicato il fissativo, attendere 24 ore prima di applicare una prima mano di PITTURA A CALCE SV.

Applicazione

Non applicare su una parete calda, sotto l'azione diretta del sole o in una giornata di vento. È un prodotto naturale, è quindi possibile osservare delle variazioni di tonalità da un lotto all'altro, per questo motivo è raccomandato di utilizzare un unico lotto di produzione nell'ultima mano. Diluire il prodotto con 20-30 % di acqua a seconda delle condizioni d'applicazione, della natura dei supporti e dei dispositivi di applicazione. Mescolare bene prima dell'uso. Il prodotto ha un essiccamento fuori tatto dopo 4-6 ore ed in profondità dopo 24 ore, la carbonatazione si completa dopo circa 28 giorni come tutti i prodotti a calce. Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C o con umidità dell'ambiente >70%. Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo. Le superfici all'esterno dopo l'applicazione devono essere protette dalla pioggia (circa 72 ore).

Colori

È possibile ottenere infinite tonalità di colori mescolando la pittura alle nostre terre, lacche, ossidi e pigmenti per artisti.

Attenzione

È possibile ridurre l'assorbimento di acqua di PITTURA A CALCE SV applicando sulla superficie la protezione idrorepellente **Nippolin idro-rep (IR/0330)**. L'applicazione a pennello di un mano non diluita riduce l'assorbimento d'acqua pre-

servando così la permeabilità al vapore del supporto. Prima dell'applicazione di **Nippolin idro-rep** si consiglia di effettuare un test per verificare se ci sono variazioni di colore.

Proteggere porte, finestre, telai e in generale tutte le parti che non devono essere pitturate. Qualsiasi macchia o spruzzo dovrà essere immediatamente rimossa con acqua.

Resa

PITTURA A CALCE SV ha una resa di 6 - 8 m²/kg per mano in funzione dell'assorbimento e tipologia del supporto.

Attrezzature per l'applicazione

PITTURA A CALCE SV può essere applicata a pennello o a spruzzo.

Confezioni e stoccaggio

Peso specifico: Kg 1,200/lit. Secchielli in plastica da 5 e 20 Kg. PITTURA A CALCE SV deve essere stoccata nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuta in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +30°C.

Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



PITTURA A CALCE SV

Superfici murali nuove

Superfici d'applicazione	Trattamento preliminare
Intonaco a calce	Nessun trattamento
Intonaco a calce lisciato	Nessun trattamento
Medium density (interno)	Una mano di Isoquarz
Cartongesso (interno)	Una mano di Isoquarz, Soluzione alla Caseina o Natural Soy
Gesso (interno)	Una mano di Isoquarz, Soluzione alla Caseina o Natural Soy

Superfici murali vecchie

Superfici d'applicazione	Trattamento preliminare
Intonaco a calce	Spazzolare e una mano di : Isoquarz, Soluzione alla Caseina o Natural Soy
Tempera	Spazzolare e una mano di : Isoquarz, Soluzione alla Caseina o Natural Soy
Pittura a calce	Spazzolare e una mano di : Isoquarz, Soluzione alla Caseina o Natural Soy
Finizione lucida a calce non trattata	Carteggiatura e una mano di Isoquarz
Finizione lucida a calce trattata con cera o sapone	Carteggiatura e una mano di Isoquarz
Pittura acrilica (interno)	Una mano di Isoquarz
Molti colori e assorbimento non omogeneo	Una mano di Isoquarz

Classificazione e caratteristiche tecniche

PITTURA A CALCE SV è stata testata presso il laboratorio di GFC Chimica ; i risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nei rapporti di prova n° 422/L del 12.12.2011

Prova	Risultato
Composti organici volatili VOC	0,64 gr/lt
Criteri n° 3 e n° 4 Ecolabel	Risponde ai criteri
Criteri n° 5 e n° 6 Ecolabel	Risponde ai criteri Tuttavia essendo un prodotto a base di calce è classificato come corrosivo
Permeabilità dell'acqua liquida	W6 = 1.631 kg/ (m²h0.5) Classe W1 (alta permeabilità)
Spessore del film secco	Spessore > 100 ; < 200µm (consumo =0.308 l/m² classe E3)
Granulometria	Fine Classe S1
Brillantezza	Opaco (riflettanza <10, geometria 85o) Classe G3

28/01/2019

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.