



CFD 391 CONSOLIDANTE NATURALE

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 1391

Consolidante impermeabilizzante naturale incolore, a base di olio di aleurites, per il trattamento di tutti i tipi di superfici friabili, intonaci di scarsa consistenza, pietra arenaria, tufo, ecc.

Caratteristiche

Il CFD 391 CONSOLIDANTE NATURALE aumenta la compattezza della superficie trattata, elimina lo spolverio e mantiene inalterata la traspirabilità, rendendo la superficie resistente all'acqua e alle infiltrazioni. La particolare caratteristica di traspirabilità, consente una semplice manutenzione evitando che accumuli di umidità o infiltrazioni disgreghino le superfici trattate. L'umidità di risalita è facilmente dispersa evitando il suo progressivo innalzamento e eventuali efflorescenze saline possono essere rimosse dalla superficie senza danneggiare l'effetto del consolidante. L'applicazione del prodotto tende a scurire temporaneamente alcuni tipi di materiali particolarmente porosi (come pietre arenarie) e, pertanto, è consigliabile trattare preventivamente le superfici con idonea cera emulsionata.

Composizione

Oli vegetali di legno e ricino, miscelati a caldo con resine naturali provenienti da conifere, resina vegetale di Dammar, colofonia di gemma indurita a caldo con calce, argilla, lecitina di soia, terpeni di arancio come solvente, esente da siccativi.

Note tecniche

Colori	incolore
Stato fisico	liquido
Tempo di essiccazione	24/36 ore, variabile in funzione alle temperature dell'ambiente
Resa media	0,100 litri/m ² circa, in funzione all'assorbimento del supporto

Campi d'impiego

Il CFD 391 CONSOLIDANTE NATURALE è solitamente utilizzato nei trattamenti idrorepellenti di protezione e conservazione per superfici porose tipo, mattoni, pietre, intonaci.

Posa in opera

I supporti da proteggere devono presentarsi sani, puliti e asciutti, le eventuali tracce di polvere o sporco devono essere eliminate accuratamente. Prodotto pronto all'uso. Applicare, a pennello o spruzzo, sulla superficie preparata, evitando la formazione di zone d'accumulo. La superficie deve assorbire bene il consolidante; in caso contrario diluire il prodotto con balsamo di agrumi. Nel caso la superficie si presenti molto assorbente, applicare sul bagnato la seconda mano; ripetere il trattamento, dopo l'essiccazione, se la superficie fosse ancora assorbente. In genere è sufficiente l'applicazione di due mani di prodotto.

C.O.V. Composti Organici Volatili

DECRETO LEGISLATIVO n. 161 del 27 marzo 2006.

Attuazione della direttiva 2004/42/CE.

Vernici ed impregnanti per legno per finiture interne /esterne, classe BA,

valore limite consentito 750 grammi/litro.

Valore presente nella formulazione: 250 grammi/litro.

La normativa vigente, relativa alla riduzione delle emissioni di c.o.v. in atmosfera, non distingue tra composti petrolioderivati e composti vegetali come quelli utilizzati nella nostra produzione. Precisiamo, pertanto, che i c.o.v. costituiti dai terpeni di agrume, utilizzati nella nostra produzione, sono completamente biodegradabili e non danneggiano in alcun modo la fascia di ozono troposferico.

Confezione

Barattolo da 750 ml. Fustino metallo da 5 litri e 20 litri.

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallets.

Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +4 °C e i +30 °C. Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.



Continua CFD 391 CONSOLIDANTE NATURALE

Voce di capitolato

Protezione di tutte le superfici mediante l'utilizzo di un impregnante, incolore, naturale, che non modifichi la traspirabilità e la permeabilità del supporto, a base d'olio di aleurites, ad elevata penetrazione, specifico per il trattamento protettivo e idrorepellente di superfici friabili, intonaci di scarsa consistenza e pietra, arenaria, tufo, applicato con vaporizzatore a bassa pressione o con pennello, saturando il supporto sino a rifiuto, in una o più mani, previa idonea preparazione del supporto da trattare (tipo CFD 391 CONSOLIDANTE NATURALE CALCEFORTE).

Indicazioni

Applicare il materiale solo su supporti stagionati, asciutti, solidi, privi di parti incoerenti, sporco e di precedenti pitturazioni;
Evitare l'applicazione in esterno su superfici in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di + 32 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione del materiale in tempi diversi;
Le superfici esterne, durante la posa e nei giorni immediatamente successivi, devono essere protette dalla pioggia e da qualsiasi altra precipitazione, per consentire un'ottimale essiccazione;
Il prodotto deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee;
Il prodotto è una vernice naturale per la quale si segue la normativa di non disperdere i residui nelle fognature;
I componenti utilizzati sono completamente biodegradabili, i residui e i contenitori utilizzati possono essere avviati allo smaltimento urbano; L'applicazione può scurire leggermente la superficie trattata.

Uso

Protettivo consolidante naturale per il trattamento di superfici friabili, pietra e intonaci decoesi.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Dati tecnici validi da gennaio 2015. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.