

CalceCruda

Rivestimento decorativo minerale per finiture d'interno ed esterno.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CalceCruda è un rivestimento decorativo microporoso di natura minerale, dalla forte connotazione naturale che contribuisce attivamente al confort abitativo

CalceCruda è formulato sulle specifiche proprietà dell'idrato di calce, argilla purificata, selezionati marmi e sabbie naturali, che opportunamente bilanciati, permettono di ottenere un'ottima lavorabilità e modellabilità.

La componente argillosa crea una struttura reticolare di particelle, regola i tempi di lavorazione e migliora la lavorabilità del prodotto. La presenza di fibre di cellulosa rinforza ed arma la struttura contribuendo, in sinergia con gli altri componenti, alla realizzazione di spessori più elevati.

CalceCruda consente di ottenere finiture di pregio dagli aspetti estetici nuvolati, dai colori morbidi o caldi, fornendo al contempo un elegante complemento d'arredo per superfici interne ed esterne.

CalceCruda è in grado di ridurre sensibilmente la concentrazione di formaldeide eventualmente presente nell'aria ambientale.

L'efficacia di questa proprietà è testata secondo la specifica norma ISO 16000-23. La durata del processo di distruzione non è permanente, infatti questa proprietà è strettamente legata alle condizioni ambientali.

IMPIEGHI

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.
- Superfici in gesso e cartongesso

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del Legante: calce aerea, modifica organica <5%

Massa volumica:

CalceCruda: 1,70 +/- 0,05 g/ml

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 3 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore (in funzione dello spessore applicato).

Determinazione dei composti organici volatili (COV) ISO 11890:2 (non diluito) < 1 g/l

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: classe W2 MEDIA; $W > 0,1 \leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Grado di trasmissione del vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2: classe V1 ALTA; $S_d < 0,14 \text{ m}$ (per spessore di 0,7 mm)

Riduzione della concentrazione di formaldeide:

ISO 16000-23 (testato presso Eurofins Danimarca, report 392-2016-00026301): valore >80%.

Gross heat of combustion (calorific value) (*) ISO 1716:2010:

<0,2 MJ/kg

(*) European Class of Reaction to Fire A1

DILUIZIONE

CalceCruda: pronto all'uso.

AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della colorazione e prima della posa.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione generalmente di quattro settimane.

Non applicare in presenza di umidità di risalita.

L'applicazione sulle superfici in CLS ha una funzione decorativa.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali $T=25^\circ \text{C}$, $UR=60\%$)

La superficie deve presentarsi asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento del supporto con prodotti specifici.

In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti. Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture.

Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

In presenza di supporti non coesi e sfarinanti applicare uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) con pennello. Per supporti consistenti non sfarinanti è possibile applicare, in alternativa, uno strato di **Novaprimer** (fissativo acrilico pigmentato all'acqua) diluito, con pennello.

Su superficie completamente asciutta applicare, con spatola inox, uno strato di **CalceCruda** a rasare e prima che essicchi completamente, rifinire la superficie con frattazzo in spugna, umido.

Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

Ad essiccazione del primo strato completa procedere all'applicazione, con spatola inox, di un secondo strato di **CalceCruda** e, prima che essicchi completamente rifinire la superficie con frattazzo in spugna, umido, per ottenere una superficie chiusa ma rustica.

Per ottenere un effetto levigato è necessario, prima che essicchi completamente, ripassare la superficie con spatola gloss inox per stucchi.

Per ottenere un effetto compatto è necessario, prima che essicchi completamente, ripassare la superficie con spatola inox avendo cura di gestire, sulla medesima, piccole porzioni di materiale.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento, ed alle condizioni ambientali.

CalceCruda può essere applicato anche in esterni solo a condizione che venga ricoperto da almeno due strati di Fase Silossanica o Patina Minerale. Si consiglia di applicare un primo strato di velatura incolore e successivamente completare la decorazione-protezione della superficie con uno o più strati di velatura colorata.

(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati

Scheda tecnica: CalceCruda

Revisione n: 06

Data compilazione: 29-11-2018

Pag. 1 a 2

con prove preliminari sul supporto specifico. Consultare la relativa scheda tecnica).

PROTEZIONE E DECORAZIONE DELLA SUPERFICIE

Per la protezione della superficie si consiglia di applicare **Nova_Wall Care**.

Per la decorazione della superficie si consiglia di applicare **Cera Wax** oppure, in alternativa, **Fase Silossanica** o **Patina Minerale**. Le applicazioni devono essere eseguite su superficie completamente asciutta nel rispetto delle indicazioni riportate in scheda tecnica.

Per ulteriori informazioni consultare le relative schede tecniche.

Le applicazioni delle finiture proposte alterano l'aspetto della superficie, prima di procedere alla realizzazione di un cantiere si consiglia di eseguire una prova preliminare.

RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo.

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

L'applicazione in esterno di **CalceCruda** comporta la scelta di tinte chiare e l'utilizzo coloranti resistenti agli esterni.

Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette da pioggia ed umidità, fino a completa essiccazione.

L'esposizione agli agenti atmosferici della superficie non completamente asciutta, può generare l'insorgere di macchie o di fenomeni di sbiancamento irreversibili.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluzione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

CalceCruda: 1,5 – 2,5 Kg/m² nei due strati, secondo il grado di finitura del supporto ed al suo assorbimento.

E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

COLORI

Base e colori cartella **CalceCruda**.

IMBALLI

Confezioni da 5 Kg; 20 Kg.

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

Trattandosi di prodotti a base calce è possibile che si verifichi un aumento di viscosità durante lo stoccaggio.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

CalceCruda (pittura per effetti decorativi)

Valore limite UE per CalceCruda (cat A/l):200 g/l (2010)

CalceCruda contiene al massimo 5 g/l di COV.

Irritante / rischio di gravi lesioni oculari / irritante per la pelle / conservare fuori della portata dei bambini / evitare il contatto con gli occhi / in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico / usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia / in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

N.B.- Il COLORIFICIO NOVACOLOR garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.