



LV 2000

Finitura minerale grana 2,0

Rivestimento minerale colorato a base di calce idraulica NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, di inerti naturali selezionati a granulometria differenziata e di ossidi coloranti stabili alla luce. Si caratterizza per l'elevata traspirabilità e resistenza alle aggressioni atmosferiche.

Campi d'impiego

Può essere applicato, sia all'interno che all'esterno, su:

- intonaci a base di calce idraulica, calce, calce/cemento
- intonaci esistenti per interventi di ristrutturazioni
- intonaci traspiranti della *Linea EcoCalce* nel settore della bioedilizia

Ciclo Applicativo

Preparazione del supporto

Il fondo deve essere perfettamente solido, privo di polvere, di sostanze oleose o grasse, di parti incoerenti o in fase di distacco.

Per interventi su intonaci esistenti è opportuno che la superficie sia preventivamente lavata, spazzolata, opportunamente preparata con consolidanti e rasanti minerali della *Linea EcoCalce*.

Preparazione dell'impasto

Miscelare il prodotto con acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per almeno 5 minuti e rimescolare brevemente prima della posa.

L'impasto va preparato con l'ausilio di miscelatore a giri lenti, utilizzando sempre la stessa quantità di acqua e miscelando per lo stesso tempo, poiché trattandosi di rivestimenti minerali colorati, modalità e tempi diversi di preparazione possono alterare le caratteristiche estetiche del prodotto finale.

Applicazione

Stendere l'impasto in due mani intervallate circa 8 ore una dall'altra mediante frattone d'acciaio. Effettuare la rifinitura della seconda mano con frattone di plastica eseguendo movimenti circolari.

Avvertenze

Si raccomanda di utilizzare per l'impasto acqua pulita, non salmastra.

Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a +10°C o superiore a +35°C. Non lavorare in giornate ventose o in previsione di pioggia, non applicare su superfici calde, sotto l'azione diretta del sole, ma usare dispositivi di

protezione adeguati (teli frangisole/frangivento).

Per ottenere una buona finitura, per mantenere a lungo la solidità della tinta e proteggere il prodotto durante tutto il periodo di maturazione, si raccomanda l'applicazione, ad essiccazione avvenuta, del protettivo silossanico traspirante *SIL W* o *Sil H2O*.

Al fine di limitare le variazioni di tonalità, è consigliabile utilizzare tinte pastello, ritirare il materiale in un unico lotto, applicare il materiale su intonaci stagionati ma non secchi. In caso di sottofondi molto assorbenti o di temperature elevate bagnare il supporto anche la sera precedente l'applicazione. La pioggia o l'alta umidità durante la fase di maturazione dell'intonaco provocano la comparsa di macchie, più evidenti nelle tonalità forti. Evitare l'applicazione del materiale su una stessa facciata in tempi o condizioni ambientali diversi, poiché ciò potrebbe causare leggere variazioni di colore.

Voce di Capitolato

La finitura colorata esterna dovrà essere eseguita con tonachino idrofugato a calce idraulica, tipo LV 2000 della CHIRAEMA SRL, costituito da calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, cariche carbonatiche selezionate (con granulometria 2mm), pigmenti coloranti inorganici stabili alla luce, idrofughi e additivi vari. Il prodotto dovrà essere applicato in due mani con frattone metallico e rifinito con frattone di plastica fino di ottenere una superficie rustica e regolare.

Dati Tecnici

Applicazione: Frattone di plastica - Frattone acciaio

Confezioni: kg 25

Acqua d'impasto: ca. 6-7 l per sacco

Colore: bianco - tinte pastello

Consumo: ca. 5-6 kg/mq

Temperatura di applicazione: da +10°C a +35°C

Diametro max dell'inerte: 2,0 mm secondo la norma EN 1015-1

Massa volumica del prodotto indurito: ca. 1,45 kg/dm³ secondo la norma EN 1015-10

Adesione - FP: > 0,5 N/mm² - A secondo la norma EN 1015-12

Assorbimento d'acqua: classe W 0 secondo la norma EN 1015-18

Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo: < 15 secondo la norma EN 1015-19

Conducibilità Termica: 0,52 W/m K - valore tabulato secondo EN 1745

Resistenza a compressione: classe CSII secondo la norma EN 1015-11

Reazione al fuoco: Euroclasse A1 secondo la norma EN 13501-1

Durabilità: NPD

Pulizia attrezzi: acqua subito dopo l'uso

Pallet: 60 sacchi da kg 25

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.