CHIRAEMA
Sistemi per l'edilizia

Rev. DEL 31/10/2023

CR 1000

Finitura minerale Coccio Rustico, grana 1,0 mm

Finitura colorata a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, cariche minerali a granulometria differenziata, sabbia lavica, cotto macinato e additivi di estrazione naturale. Si caratterizza per l'elevato grado di traspirazione e per la particolare finitura.

Campi di Impiego

Impiegato, per interni ed esterni, nel settore della BioEdilizia come malta di finitura da applicare su:

- intonaci a base di calce idraulica, calce, calce/cemento
- intonaci esistenti per interventi di ristrutturazione
- intonaci traspiranti della *Linea EcoCalce*

Conferisce alla superficie trattata un effetto cromatico tipico del coccio antico. Utilizzato come finitura per intonaci deumidificanti, risulta ideale nel trattamento di fabbricati soggetti ad umidità.

Ciclo Applicativo

Preparazione del supporto

Il fondo deve essere perfettamente solido, privo di polvere, di parti incoerenti e di sostanze oleose o grasse. In presenza di polvere eccessiva o nella stagione estiva con temperature elevate, si consiglia di bagnare la superficie.

Preparazione dell'impasto

Miscelare *CR 1000* 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 solo con miscelatore a giri lenti, usando sempre la stessa quantità di acqua e miscelando per lo stesso tempo, poiché trattandosi di rivestimenti minerali colorati si possono alterare le caratteristiche estetiche degli stessi.

Applicazione

Applicare la prima mano con frattone di acciaio avendo cura di esercitare una buona pressione sul

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

supporto. Dopo 6-8 ore applicare un secondo strato e ad appassimento trattare la superficie con frattone di spugna umida, aiutandosi, se necessario, con piccoli spruzzi d'acqua. In seguito spugnare la superficie con spugna pulita fino a portare a vivo il granello scuro.

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 a calce idraulica e cocciopesto, tipo CR 1000 della CHIRAEMA SRL, costituito da calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, cariche carbonatiche selezionate, sabbie di cocciopesto provenienti dalla macinazione di laterizi, sabbia lavica, pigmenti coloranti inorganici stabili alla luce e additivi vari. Il prodotto dovrà essere applicato in due mani con frattone metallico e rifinito con frattone di spugna in funzione dell'effetto estetico desiderato.

Dati Tecnici

Applicazione : Frattone di spugna – Frattone acciaio
Confezioni : kg 20
Acqua d'impasto : ca. 5-6 l per sacco
Colore : tinte naturali

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

Consumo : ca. 3-4 kg/m²

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

Massa volumica apparente della malta indurita : 1,4 kg/dm³ secondo la norma EN 1015-10

Adesione – FP : > 0,1 N/mm² – A secondo la norma EN 1015-12

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

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

Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo : < 12 secondo la norma EN 1015-19

Conducibilità termica : 0,48 W/m K – valore tabulato secondo EN 1745

Essiccazione : ca. 12-24 ore

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 20

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.

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548