

CP 1000

Intonaco di cocchiopesto

Rif. rev. 02 del 03/09/2015



Descrizione

Intonaco di finitura premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, cariche minerali a granulometria differenziata, sabbia di laterizi e additivi di estrazione naturale. Elevato grado di traspirazione, resistenza meccanica ed effetto patinato della tinta sono caratteristiche fondamentali richieste dai tecnici e dagli enti preposti ai beni culturali alle quali risponde l'intonaco CP 1000.

Campi d'impiego

Impiegato nelle antiche costruzioni come intonaco di finitura ristrutturante, CP 1000 riproduce l'aspetto dei vecchi intonaci e non altera le caratteristiche estetiche esistenti. Ideale come utilizzo in BioEdilizia, nelle costruzioni di nuova fattura per conferire alla superficie trattata un effetto cromatico di chiaro-scuro e la coloritura giallo-rossastra tipica del coccio (antico). E' una finitura per intonaci deumidificanti, per il trattamento di fabbricati soggetti ad umidità.

Ciclo applicativo

Il fondo su cui applicare CP 1000 deve essere perfettamente solido, privo di polvere, di parti incoerenti e di sostanze oleose o grasse. Nel caso di polvere eccessiva o durante la stagione estiva, in presenza di temperature elevate, si consiglia di bagnare la superficie per eliminare i residui polverosi che impediscono una corretta adesione.

Miscelare CP 1000 con acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, quindi lasciare riposare per almeno 15 minuti e rimescolare brevemente prima della posa. L'impasto va preparato solo con miscelatore a giri lenti, utilizzando sempre la stessa quantità di acqua e miscelando per lo stesso tempo, poiché trattandosi di rivestimenti minerali colorati, differenti procedimenti di preparazione possono alterare le caratteristiche estetiche degli stessi.

Applicare la prima mano con frattone di acciaio, dopo 6-8 ore applicare un secondo strato. Ad appassimento trattare la superficie con frattone inox aiutandosi con piccoli spruzzi d'acqua. In questa fase applicando sulla superficie prodotto di diverso colore è possibile creare effetti cromatici e sfumature con chiari scuri ad effetto "nuvolato".

Avvertenze

Si raccomanda di impastare il prodotto con acqua pulita, non salmastra. Durante la stagione estiva, in presenza di temperature elevate, si consiglia di bagnare la superficie da trattare. Non applicare il

prodotto con 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 si raccomanda, ad essiccazione avvenuta, l'applicazione del protettivo silossanico traspirante Sil W, idoneo a mantenere a lungo la solidità della tinta e a proteggere il prodotto durante tutto il periodo di maturazione.

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.

Conformità



CP 1000

Intonaco di cocciopesto

Dati tecnici prodotto

Acqua d'impasto	ca. 7-8 l per sacco
Adesione - FP	> 0,35 N/mm ² - A
Applicazione	frattone di acciaio
Assorbimento d'acqua	classe W 0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	< 12
Colore	tinte naturali
Conducibilità Termica	0,34 W/m K (valore tabulato secondo EN 1745:2002)
Confezione	da kg 20
Consumo	ca. 4-5 kg/mq, direttamente proporzionale alla porosità del supporto
Diametro max dell'inerte	1,0 mm
Durabilità	NPD
Essiccazione	ca. 12-24 ore, dipende dallo spessore applicato e dalla temperatura
Massa volumica del prodotto	1,15 kg/dm ³

indurito

Reazione al fuoco classe A1

Resistenza buona agli agenti atmosferici ed al clima mediterraneo

Resistenza a classe CS II

compressione

Sovrapplicazione dopo ca. 6-8 ore ad indurimento della prima mano