

INTONACO CALX N5

Malta per intonaci di calce idraulica naturale da applicare manualmente

DESCRIZIONE

L'**INTONACO CALX N5 - GAIGA&GAIGA** è un intonaco in polvere, composto da calce idraulica naturale NHL5 ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Privo completamente di sali e clinker, è eco sostenibile e bio compatibile. Il legante contenuto è una calce idraulica naturale NHL5 conforme alla norma EN459-1 ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura ($\leq 1000^{\circ}\text{C}$) di calcari marnosi ricchi di silice, cotti come vuole la tradizione, in questo modo viene conferito all'impasto un'ottima adesione al supporto, un'elevata elasticità, elevata traspirabilità, ed un'alta resistenza alla formazione di batteri o muffe. Riciclabile a fine vita ed esente da materie dannose per l'ambiente e l'uomo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'**INTONACO CALX N5 - GAIGA&GAIGA** è stato creato per la realizzazione di intonaci interni ed esterni : su muratura in pietra, in laterizio, vecchia e nuova, tufo o misto. E' un intonaco specifico per il recupero e restauro di edifici storici, dove è necessario l'utilizzo di un intonaco compatibile con i materiali originali, naturale e traspirante. Particolarmente adatto per la bio-edilizia garantendo igroscopicità e salubrità negli ambienti. E' compatibile con supporti in calce-canapa, paglia e bambù.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie deve essere ben pulita e non dare segni di spolverare, rimuovere le parti inconsistenti, privo di materiali incoerenti (oli, sali, ecc.). si raccomanda di bagnare adeguatamente il supporto prima di applicare il prodotto..

MISCELAZIONE

Ogni sacco da 25 kg va impastato con circa 5 litri d'acqua pulita, ovvero circa il 20% del peso della polvere. La miscelazione va eseguita con betoniera a bicchiere oppure con apposita impastatrice. Prima di eseguire l'applicazione lasciare riposare l'impasto per circa 10-15 min.

APPLICAZIONE

L'applicazione va eseguita manualmente con cazzuola nello spessore massimo di 10-15 mm per strato. Nel caso si debba eseguire spessori importanti, si dovrà applicare l'intonaco a più strati, avendo l'accortezza

che lo strato o gli strati già applicati siano ben asciutti. Per evitare fessurazioni o cavillature, tra una strato e

l'altro, si deve bagnare prima della stesura dello strato successivo. Se si hanno pareti esposte al sole, bisognerà mantenere la parete umida al fine di evitare veloci perdite di acqua che potrebbero causare fenomeni di distacco e/o sfarinamento dell'intonaco. Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte può portare ad esiti indesiderati.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese da $+5^{\circ}\text{C}$ e $+35^{\circ}\text{C}$ in assenza di vento.

CONSUMO

14 kg /mq circa per 10mm di spessore

CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma : Polvere

Colore:Ambrato

Granulometria UNI EN 1015-1 : da 0 A 3 mm

Resistenza alla compressione UNI EN 1015-11:
Categoria CSII

Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19:
 $\mu < 8$

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18: W0

Adesione al supporto UNI EN 1015-12 : 0,1 N/mm² - FP:A

VOC: Assente

pH : 12

Reazione al fuoco : Classe A1

Conforme alla norma UNI EN 998-1 : GP-CSII-W0.

CONFEZIONE

Sacchi da 25kg.

STOCCAGGIO

Conservare con sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione.

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

Prodotto per uso professionale.