

BIOEDILIZIA E RESTAURO STORICO

Fior di calce legante

Linea a calce idraulica naturale NHL 3.5

Legante a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 per il confezionamento di malte, rinzaffi, stuccature a faccia a vista e intonaci tradizionali in tutti gli interventi di restauro di edifici storici e per l'edilizia sensibile e attenta all'impiego di prodotti naturali. Ottima compatibilità meccanica e chimica con i materiali anticamente impiegati, elevata porosità e permeabilità al vapore acqueo, eccellente capacità di prevenire funghi e muffe garantiscono l'esecuzione di manufatti con elevati standard qualitativi. Prodotto per uso professionale.



CONFEZIONI

sacchi carta da 25 kg. su pianali da 1000 kg.

CONSERVAZIONE

9 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto

Descrizione

Aspetto	polvere nocciola chiaro
Impiego	calce idraulica naturale
Ambiente	interno - esterno
IMPIEGO	DOSAGGI PURAMENTE ORIENTATIVI
stuccatura di elementi a faccia a vista	5 - 6 qli di legante ogni mc. di sabbia lavata da 0 a 3 mm.
rinzaffo di sottofondo	4 - 5 qli di legante ogni mc. di sabbia lavata da 0 a 6 mm.
intonaco	4 - 5 qli di legante ogni mc. di sabbia lavata da 0 a 3 mm.
rasatura	4 - 5 qli di legante ogni mc. di sabbia lavata da 0 a 1 mm.

I dosaggi riportati sono puramente indicativi, la quantità e il tipo di legante, unitamente agli inerti, debbono essere determinati in cantiere in funzione delle specifiche esigenze tecniche e a fronte di opportune prove.

Dati Tecnici

Acqua di impasto

variabile in funzione dell'umidità e della tipologia di sabbia utilizzata

Massa volumica della polvere	0.75 kg/dmc.
Resistenza alla flessione a 28 gg.	≥1.0 Mpa
Resistenza alla flessione a 60 gg.	≥1.5 Mpa
Resistenza alla compressione a 28 gg.	≥4.0 Mpa
Resistenza alla compressione a 60 gg.	≥5.5 Mpa

Voce di Capitolato

Le malte da allettamento, i rinzaffi, le stuccature a faccia a vista e gli intonaci saranno eseguiti mediante opportuna miscelazione in betoniera di _____ kg/mc. di calce idraulica naturale tipo il FIOR DI CALCE legante della Società CVR con 1 mc. di inerte lavato con granulometria assortita da 0 a 6 mm.. La malta dovrà essere applicata con spessori massimi per ogni mano non superiori a 2 cm.. La lavorazione dovrà essere preceduta da idonea ripulitura di supporti con parti friabili, sporchi e polverosi al fine di non pregiudicare l'adesione della malta. Inumidire i supporti prima dell'applicazione dell'impasto evitando ristagni superficiali di acqua.

Avvertenze

- prima della posa delle malte bagnare le superfici particolarmente assorbenti evitando ristagni superficiali d'acqua
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti e compatti
- trattare preventivamente con il primer LATEX supporti lisci o scarsamente assorbenti e posare le malte con la tecnica "fresco su fresco"
- eseguire un'accurata pulizia delle murature mediante macchina idropulitrice eliminando le parti friabili e inconsistenti
- tutte le malte a base calce debbono essere messe in opera evitando spessori in unica applicazione superiori a 2 cm., spessori superiori si possono realizzare in successive applicazioni
- 24 - 48 ore prima dell'esecuzione degli intonaci su murature con numerosi interstizi procedere alla livellatura del sottofondo eseguendo un adeguato rinzaffo
- l'intonacatura di murature miste deve essere preceduta da opportuna rinzaffatura per uniformare il supporto
- predisporre il collegamento degli elementi strutturali (travi e pilastri - tamponature e murature portanti) applicando idonea rete di collegamento
- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica
- per non pregiudicare la permeabilità al vapore non impiegare finiture scarsamente traspiranti
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione
- consultare l'ufficio tecnico CVR per utilizzi particolari o miscele con cocchiopesto o altri prodotti

Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.