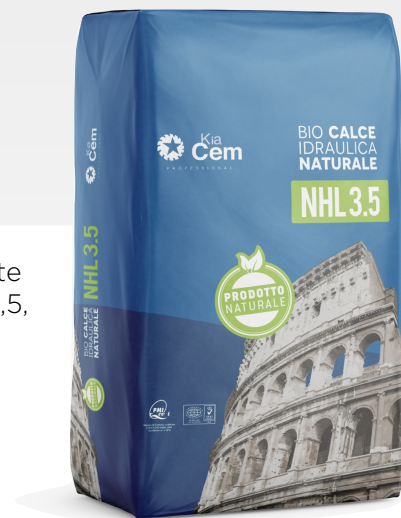


INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO

Intonaco d'aggrappo deumidificante

INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO è un rinzaffo bio-compatibile altamente traspirante e deumidificante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, inerti calcarei selezionati a granulometria controllata additivi di origine naturale a norma UNI EN 459 - 1.

E' indicato in qualsiasi applicazione ove si vogliano ottenere elevati valori di traspirabilità e bassa solubilità.



CAMPO D'IMPIEGO

INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO è un intonaco d'aggrappato deumidificante a base di calce idraulica naturale NHL 3.5. Grazie alla sua composizione è idoneo per il risanamento e restauro di edifici storici in Bio-edilizia.

In generale, **INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO** viene utilizzato:

- Per il risanamento di murature degradate dalla presenza di umidità di risalita capillare, di vecchi edifici, anche di pregio storico ed artistico.
- Ricostruzione di vecchi intonaci a base calce, degradati dagli agenti atmosferici e dalle condizioni ambientali, nonché dal passare del tempo.
- Realizzazione di intonaci traspiranti e "strutturali", qualora la muratura risulti meccanicamente debole o particolarmente difficile

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il fondo su cui applicare **INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO** deve essere pulito e privo di parti friabili, rimuovere quindi ogni traccia di sporco, grassi, disarmanti, oli, polveri inconsistenti o qualsiasi altro fattore che possa comprometterne l'adesione. A riguardo si può applicare un fissativo consolidante tipo SGK **PRIMER** per consolidare il supporto.

Come spiegato nel nostro ciclo **INTOKAL NHL 3.5**, prima della stesura del **INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO**, va applicato il **KIASAL**, un'emulsione antisale, che conferisce alla parte su cui è applicato la capacità di formare una barriera contro tutti i tipi di sali che compongono le efflorescenze in edilizia.

È essenziale che, subito dopo aver passato il **KIASAL**, fresco su fresco, si proceda istantaneamente alla stesura del rinzaffo. Se passano più di 20 min il **RINZAFFO** non aderirà più all'emulsione.

LAVORAZIONE E POSA

Successivamente all'applicazione dell'emulsione antisale **KIASAL**, applicare immediatamente **INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO** tramite intonacatrice o a mano, aggiungendo la quantità di acqua indicata (7 - 8 lt ogni sacchetto). Il prodotto è estremamente versatile ed è concepito per essere impastato in betoniera per il tempo minimo necessario all'ottenimento di un impasto omogeneo o tramite trapano elettrico a basso numero di giri o semplicemente a mano.

L'intonacatura può avvenire trascorse 24/48 ore dall'applicazione di **INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO**, in base alla temperatura ed all' U.R.

Una volta impastato il prodotto e aver creato un impasto omogeneo e lavorabile si passa alla stesura di esso. Con l'aiuto di una strollatrice si va a creare una superficie d'aggrappo utile all'adesione dell'intonaco successivo.

INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria		< 1,2 mm
Colore		Nocciola
Acqua d'impasto		32%
Peso specifico a malta indurita	EN 1015-10	1680 Kg/m ³
Resistenza a compressione	EN 1015-11	11 N/mm ² (CSIV)
Resistenza a flessione	EN 1015-11	3 N/mm ²
Adesione	EN 1015-12	1,10 N/mm ² FP:A
Assorbimento per capillarità	EN 1015-18	0,2 kg/m ² ·min 0,5 (W1)
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ=19
Conducibilità termica	EN 1745:2002	0,71 W/m·K (Valore tabulato)
Reazione al fuoco	EN 13501	Classe A1
Durabilità		NPD
Consumo		2 - 3 kg/m ²
Confezione		sacco da 25 kg

IMMAGAZZINAMENTO

- Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi, asciutti e non a contatto diretto con raggi solari.
- Temperatura di conservazione: superiore a 5°C e inferiore a 35°C.
- Durata in magazzino: 12 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità.

NORME DI SICUREZZA

Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP). Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



Kia
Cem

AVANGUARDIA EDILIZIA

INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Indossare guanti e indumenti protettivi, e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone. Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro, tutto preferibilmente della stessa partita, per evitare incongruenze con il lotto principale.
- Applicare solo su supporti stagionati ed asciutti e mai su supporti fortemente alcalini che possono modificare l'essiccazione, la resistenza al gelo ed alla pioggia, nonché il colore del prodotto.
- Non applicare su supporti esposti al sole o in presenza di forte vento. Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C e con umidità relativa superiore al 85%.
- Non applicare su murature umide o su supporti in cui c'è un'umidità di risalita eccessiva.
- Gli agenti atmosferici, in particolar modo l'intensità di esposizione ai raggi UV e l'umidità possono modificare nel tempo lo strato superficiale del rivestimento, provocando possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire il non proliferare nel tempo di particolari microrganismi vegetali.
- I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.
- I giunti presenti nelle superfici devono essere impermeabilizzati con prodotti elastici per garantire la tenuta.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche.
- È necessario che il compratore/utilizzatore prima della posa in opera, verifichi personalmente l'idoneità del prodotto per l'impiego nel lavoro/cantiere. Il prodotto deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei fatta eccezione l'acqua.
- Il prodotto asciuga fisicamente per eliminazione dell'acqua. Condizioni meteo sfavorevoli ne possono ritardare la completa asciugatura. Pertanto, la presenza o l'aggiunta eccessiva di acqua potrebbero alterare le funzioni del prodotto. Servirsi di un igrometro per capire la quantità d'acqua presente nel supporto.
- Prima della messa in opera del prodotto assicurarsi con un igrometro che l'umidità del sia inferiore al 2%.

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di primo strato di intonaco d'aggrappo deumidificante per il risanamento di murature soggette ad umidità, con malta macroporosa premiscelata (tipo INTOKAL NHL 3.5 RINZAFFO prodotto dalla "SICILIANA GESSI CHIANETTA S.r.l.") di colore nocciola, pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua, conforme alla norma EN-998-1:2016. Prima dell'applicazione rimuovere completamente l'intonaco ammalorato e trattare come descritto in scheda tecnica. Per la preparazione del prodotto miscelare (con cazzuola o agitatore a basso numero di giri) con 32% di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, aggiungendo la polvere all'acqua. Applicare con cazzuola o strozzatrice il prodotto con un unico strato totalmente coprente la parete.

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO.

LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA.

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.

