

NURAGHE RASO

Impermeabilizzante monocomponente di calce idraulica naturale NHL 5



DESCRIZIONE

Impermeabilizzante monocomponente confezionato con solo calce idraulica naturale purissima e inerte minerale dolomitico in curva granulometrica continua da 0 a 0,5 mm. L'unione di materie prime di altissima qualità e la tecnologia impiegata nella formulazione del prodotto permettono di realizzare un rasante protettivo e impermeabilizzante che beneficia di tutte le caratteristiche intrinseche della calce idraulica naturale come l'ottima aderenza al supporto, la traspirabilità, la salubrità e la capacità di ostacolare la formazione di muffe, proteggendo e mantenendo sano il paramento murario.

Il prodotto crea uno strato protettivo impermeabile all'acqua e resistente ai sali disgelanti, che garantisce la totale compatibilità e inerzia chimica sul supporto e affinità con la muratura, moderna come antica.

Il prodotto è fornito in sacchi da 18 kg.

DESTINAZIONE D'USO

NURAGHE RASO può essere applicato su qualsiasi elemento o superficie in laterizio, mattone, pietra o mista, dove siano richieste elevate caratteristiche di inerzia chimica ed un basso contenuto di sali idrosolubili del prodotto da ripristino a garanzia dell'efficacia e durabilità dell'intervento protettivo.

NURAGHE RASO sostituisce la realizzazione di sistemi di protezione sommitale in materiale metallico a salvaguardia dell'integrità dell'elemento architettonico-decorativo in pietra.

NURAGHE RASO permette la corretta impermeabilizzazione di superfici a pavimento dove sia necessario eseguire interventi di ripavimentazione senza demolire il sottofondo esistente.

NURAGHE è un prodotto ottimizzato per massimizzare la compatibilità con le murature storiche ed è particolarmente indicato per interventi di restauro che richiedono la massima compatibilità con i materiali originali.

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Supporti sporchi o inconsistenti

Preparare il supporto all'applicazione asportando eventuali polveri, efflorescenze saline, parti inconsistenti, disarmanti, sali, muffe, fuliggine, materiale organico ecc. tramite spazzolatura, idropulitura o sabbatura. Su supporti sfarinanti e non consistenti è necessaria l'applicazione preliminare di un consolidante al fine di bloccare il fenomeno e garantire l'adesione e tenuta del prodotto.



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l.

Località Alla Miniera, 1 - Mollaro, 38012 Predaia (TN)
+39 0463 662100 - info@tassullo.it

Supporti molto assorbenti

Nel caso di supporti con elevato assorbimento d'acqua è buona norma adottare tutte le precauzioni per evitare una rapida asciugatura della malta. È pertanto consigliabile inumidire il supporto prima dell'applicazione del prodotto. Nel caso di bagnatura preliminare del supporto l'applicazione della malta dovrà essere fatta su supporto umido ma a superficie asciutta.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare solo con acqua pulita in ragione di 4 litri/sacco (0,20 l/kg), senza aggiungere altri leganti o inerti. L'impasto si può effettuare a mano o meccanicamente con frusta a basso numero di giri. L'acqua di impasto va aggiunta per circa il 70% prima della miscelazione, aggiungendo la rimanenza durante la miscelazione fino a completa omogeneizzazione del prodotto. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti e alte velocità di rotazione.

POSA IN OPERA

Accertarsi della stabilità e preparare il supporto come sopra indicato prima della realizzazione del prodotto impermeabilizzante. Applicare il prodotto a mano con spatola metallica, in una o più mani secondo gli spessori da applicare (1,5 - 2 mm per mano), nel rispetto dei tempi di attesa tra una mano e l'altra per il corretto indurimento del prodotto (12-24 h). Nel caso di applicazione su pavimentazioni o su superfici considerevoli, applicare sempre in più mani con l'interposizione di rete in fibra di vetro con grammatura >150 g/mq. A maturazione avvenuta (ovvero dopo 1 giorno per ogni mm applicato in condizioni normali) potrà essere rivestito con: rasanti, collanti per rivestimenti, massetti tradizionali o alleggeriti. Al fine di mantenere inalterate a lungo nel tempo le caratteristiche del materiale applicato, mitigando l'azione degradante dei raggi UV, si consiglia di non lasciare NURAGHE RASO a vista e di rivestirlo con successiva rasatura, massetto o collante.

AVVERTENZE

Supporti bagnati

Non applicare su supporti impregnati di acqua, al fine di evitare fenomeni di scarsa adesione, o dove questa possa venire in contatto del materiale nei due giorni successivi all'applicazione.

Superfici compatibili

Non applicare su metallo, legno, supporti a base gesso o grassello, guaine bituminose già esistenti.

Protezione dal gelo

Non applicare a temperature inferiori a 5°C. Nei periodi freddi è opportuno applicare la malta nelle ore più calde della giornata e provvedere ad un'adeguata protezione della malta dal gelo; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

Alte temperature

In presenza di temperature superiori a 35°C adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto. L'elevata ventilazione può portare a rapida asciugatura della superficie.

Lavorazioni successive

Qualsiasi operazione successiva all'applicazione del prodotto potrà avvenire dopo almeno 48 ore dalla sua messa in opera.

Additivazioni

Il prodotto è inteso per un uso professionale, l'aggiunta di materiali estranei all'impasto può compromettere la funzionalità del prodotto.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo di legante	100% Natural Lime	
Dimensione massima dell'aggregato	0,5 mm	EN 1015-1
Acqua di impasto	0,200 l/kg	

DATI APPLICATIVI DEL PRODOTTO (20°C, 50% U.R.)

Consistenza dell'impasto	Tixotropico
--------------------------	-------------



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l.

Località Alla Miniera, 1 - Mollaro, 38012 Predaia (TN)
+39 0463 662100 - info@tassullo.it

Spessore minimo consigliato	1,5 mm
Spessore massimo applicabile	2 mm (per mano)
Applicazione in più mani	Consentita
Resa	4 - 6 kg/m ²

PRESTAZIONI PRODOTTO APPLICATO (CON ACQUA DI IMPASTO INDICATA)

Adesione al supporto (laterizio)	> 1 N/mm ²	EN 1015-12
Adesione al supporto (calcestruzzo)	> 1 N/mm ²	EN 1015-12

TEMPI DI UTILIZZO E DI RIFINITURA

Tempo di attesa tra prima e seconda mano	24 - 48 h
Messa in esercizio	7 gg
Pedonabilità	72 h
Tempo di rifinitura (dopo l'applicazione dell'ultima mano, 20°C, 50% U.R)	7 gg



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l.

Località Alla Miniera, 1 - Mollaro, 38012 Predaia (TN)
+39 0463 662100 - info@tassullo.it