



INTOCALCE SANA R



BIO-RINZAFFO ECO-COMPATIBILE ANTISALE A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 O NHL 5 E FIBRORINFORZATO TIPO "FR" (ARRICCIATURA)
Conforme alla norma UNI EN 998-1
Certificato ANAB-ICEA secondo la UNI EN 14024 etichettature ambientale tipo I

DESCRIZIONE

È una bio-rinzaffo eco-compatibile premiscelato, Certificato ANAB-ICEA secondo la UNI EN 14024 etichettature ambientale tipo I, ad elevato e costante livello qualitativo, prodotta con impianto computerizzato, studiato appositamente per aiutare l'adesione di intonaco deumidificante a base di calce idraulica naturale INTOCALCE SANA. La struttura macroporosa consente un'ottima traspirabilità contenendo i sali. Si applica su vecchie e nuove murature soggette a risalite di umidità capillare ed in presenza di efflorescenze di sali ottimizzando così l'adesione con il sottofondo o su superfici già trattate con INTOSANA PRIMER. Riciclabile come inerte a fine vita. Specifico per il restauro storico conservativo, grazie all'origine naturale dei suoi componenti che rispettano la natura dei materiali originari delle strutture di interesse storico. Disponibile fibrorinforzato con una speciale composizione di fibre in polipropilene appositamente studiata tipo "FR".

COMPOSIZIONE

Calce idraulica naturale NHL 3,5 o NHL 5 a norma EN 459-1 ottenuta dalla cottura di calcari marnosi a 950°C, sabbie carbonatiche e silicee selezionate di granulometria da 0 a 1,3 mm, additivi naturali sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime

caratteristiche di adesione e lavorabilità. Per il tipo "FR" fibre in polipropilene.

CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selettiva delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta d'acqua una malta da rinzaffo antisale eccezionalmente plastica e facilmente lavorabile. Si applica direttamente su qualsiasi superficie, non fessura, non si distacca e traspirante e resistente all'urto.

UTILIZZO

Rinzaffo antisale per la preparazione di pareti interne ed esterne da risanare con intonaco deumidificante a base di calce idraulica naturale INTOCALCE SANA come vecchie murature in pietra mista, mattoni pieni, pietra naturale, laterizi, mediante applicazione a mano e a macchina.

DISPONIBILITÀ

LEGANTE:

- Calce idraulica naturale NHL 3,5
- Calce idraulica naturale NHL 5

• APPLICAZIONE

- Preparazione delle pareti e dei soffitti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei quali: polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- La superficie da trattare va bagnata a rifiuto prima dell'applicazione.
- Da impastare a mano, in betoniera o con miscelatore a basso numero di giri fino a che l'impasto sia omogeneo.
- Applicare INTOCALCE SANA fino a ricoprire totalmente la superficie.
- La superficie ottenuta non va liscata.
- Dopo l'applicazione lasciare stagionare INTOCALCE SANA R per 3 giorni e lavarolo accuratamente specie in presenza di salinità in superficie prima dell'applicazione di intonaco INTOCALCE SANA.
- In caso di applicazione su INTOSANA PRIMER, la sovrapplicazione dovrà avvenire non appena la superficie trattata si è asciugata ma non oltre 12 ore e senza bagnare con acqua.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare su supporti in gesso o tinteggiati, calcestruzzo polveroso o con tracce di disarmanti.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.

INTOCALCE SANA R



- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- L'INTOCALCE SANA R va lavorato a temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C.

RESA

10/12 kg/mq come rinzafo.

IMBALLO

Sfuso in silo a caduta.

Sacchi di carta multistrato con film protettivo da kg. 25 su pallets in legno da 17,50 ql. (70 sacchi).

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1

Acqua d'impasto	~25-30%
Granulometria EN 1015-1	≤ 1,3 mm
Peso specifico EN 1015-10	1.500 kg/m ³ ± 5%
Tempo di lavorabilità EN 1015-9	120 minuti
Ritiro plastico in cond. Termoigr. Standard	Assente
Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11	≥ 4 N/mm ² (Categoria CS III)
Resistenza a flessione a 28 gg EN 1015-11	≥ 1,4 N/mm ²
Adesione su laterizio	0,5 N/mm ²
Coef. di resistenza al passaggio del vapore EN 1015-19	μ ≤ 8
Assorbimento d'acqua capillare EN 1015-18	≥ 0,3 kg/m ² dopo 24 h (R)
Reazione al fuoco EN 998-2	Classe "A1"
Resis. ai solfati in immers. in ambiente solfatico	Provini integri dopo 1 mese
Conducibilità termica EN 1745 p.A.12	λ _{10,dry,mat} = 0,47 W/mK
Durabilità	NPD
Classificazione UNI EN 998-1:2010	R-CSIII/DOP nr. 151

CERTIFICAZIONI

Certificato ANAB-ICEA secondo la UNI EN 14024 etichettature ambientale tipo I.

VOCE DI CAPIOLATO

Le pareti da risanare riceveranno trattamento antisale con bio-rinzafo eco-compatibile antisale premiscelato a base calce idraulica naturale NHL 3,5 o NHL 5 a norma EN 459-1 ottenuta dalla cottura di calcari marnosi a 950°C, Certificato ANAB-ICEA secondo la UNI EN 14024 etichettature ambientale tipo I, tipo "INTOCALCE SANA R" o fibrorinforzato tipo "FR" della MALVIN S.r.l., per migliorare l'adesione tra murature umide e soggette a risalite capillari e il successivo strato di intonaco deumidificante INTOCALCE SANA. Esercita forte resistenza all'azione dei sali. Da lasciare maturare per almeno 3 giorni prima della successiva applicazione di intonaco INTOCALCE SANA da applicare a mano o a macchina e da impastare con sola aggiunta d'acqua con un consumo di 10/12 Kg/mq, con resistenza a compressione a 28 gg ≥ 4 N/mm² (categoria CS III).

Revisione n.1 del 01/12/2021

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)

TEL. + 39 081 8132780 - 5029713



800 - 142 999

FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com