



INTOCALCE SANA RAS



RASANTE DEUMIDIFICANTE A BASE DI CALCE NATURALE E LEGANTI IDRAULICI PER INTONACI DEUMIDIFICANTI PER INTERNI ED ESTERNI

Conforme alla norma UNI EN 998-1

CERTIFICATO ANAB-ICEA SECONDO LA UNI EN 14024 ETICHETTATURE AMBIENTALE TIPO I

DESCRIZIONE

Bio-rasante eco-compatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 a norma EN 459-1, Certificato ANAB-ICEA secondo la UNI EN 14024 etichettature ambientale tipo I, deumidificante, ad elevata traspirabilità, adatta per la finitura di intonaci deumidificanti, su superfici interne ed esterne di edifici vecchi e nuovi ad elevato e costante livello qualitativo, prodotta con impianto computerizzato, da applicare a mano. Non forma barriere al vapore, favorendo la deumidificazione dei supporti, e non contiene solventi. 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.

COMPOSIZIONE

Calce naturale, leganti idraulici, inerti silicei micronizzati selezionati, additivi naturali sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità.

CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selezionata delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta di acqua una malta eccezionalmente plastica e di facile lavorabilità. Utilizzata come rasante si applica su qualsiasi intonaco deumidificante tipo "INTOSANA, INTOSANA UNICO, INTOSANA L", su superfici interne ed esterne da rifinire. Non fessura, non distacca è traspirante e resistente all'urto. Costituisce il fondo ideale per rivestimenti e idropitture traspiranti in modo da esaltare le caratteristiche di traspirabilità dell'INTOSANA RAS.

UTILIZZO

L'INTOSANA RAS è un rasante premiscelato deumidificante, ad alta traspirabilità, da applicarsi direttamente su superfici interne ed esterne per ottenere superfici lisce a specchio. Si applica direttamente su intonaco deumidificante tipo "INTOSANA, INTOSANA UNICO, INTOSANA L", e su tutti gli intonaci base calce e cemento, tradizionali e premiscelati, vecchi e nuovi, su intonaci da risanamento, restauro storico conservativo.

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.
- Necessità di bagnare, preventivamente, le pareti particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- Da impastare a mano o con miscelatore a basso numero di giri, fino a che l'impasto sia omogeneo.
- Da applicare con cazzuola americana grande eseguendo due o più passate nella stessa giornata incrociando il senso di applicazione. Si consiglia per una sola mano di non superare lo spessore di mm 2. In caso di più mani lasciar trascorrere tra le due o più passate minimo un'ora.
- Lo spessore massimo di prodotto finito non deve essere superiore a mm 4 e mai inferiore a mm 1.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare su supporti a base calce e gesso.
- Non applicare su supporti non assorbenti o pitturati.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- Applicare su supporti in cemento armato, blocchi in cemento cellulare e vecchi intonaci preventivamente trattati con aggrappante "INTOAGGRAPPO".
- Applicare su supporti in cemento armato particolarmente liscio preventivamente trattati con promotore di adesione "ANCOMUR".
- Applicare su intonaci deumidificanti dopo aver lasciato stagionare il supporto per almeno 3/4 giorni.
- Lasciar stagionare il prodotto fino a maturazione completa prima di applicare decorazione, almeno 20/22 gg.
- L'INTOSANA RAS va lavorato a temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C.

INTOCALCE SANA RAS



IMBALLO

Sacchi di carta multistrato con film protettivo da kg 20 su pallets in legno da 14,00 ql. (70 sacchi).

RESA

1 kg/mq per mm di spessore.

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1

Acqua d'impasto	~50-55%
Granulometria EN 1015-1	≤ 90 Micron
Peso specifico EN 1015-10	700 kg/m ³ ± 5%
PH impastato	12
Ritiro plastico in cond. Termoigr. Standard	Assente
Tempo di lavorabilità EN 1015-9	90 minuti ± 10 minuti
Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11	≥ 1,5 N/mm ² (Categoria CS I)
Resistenza a flessione a 28 gg EN 1015-11	> 1 N/mm ²
Adesione a secco EN 1015-12	0,6 N/mm ² FP:A
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
Reazione al fuoco EN 998-1	Classe "A1"
Conducibilità termica EN 1745 p.A.12	λ = 0,18 W/mK
Durabilità	NPD
Classificazione UNI EN 998-1:2010	R-CSI/DOP nr. 165

CERTIFICAZIONI

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

VOCE DI CAPITOLATO

Gli intonaci deumidificanti interni ed esterni saranno ultimate con bio-rasante eco-compatibile deumidificante premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 a norma EN 459-1, Certificato ANAB-ICEA secondo la UNI EN 14024 etichettature ambientale tipo I, tipo "INTOCALCE SANA RAS" della MALVIN S.r.l., applicato a mano o a macchina e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con un consumo di 1 kg/mq per mm di spessore, con resistenza a compressione a 28 gg categoria CS I.

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 • Numero Verde 800 - 142 999 • FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com