RINZAFFO NATURAL BIO



Rinzaffo a base calce
NHL 3,5 per interni ed esterni



Conforme alla norma europea **UNI EN 998-1 GP-CSI-W0**

COMPOSIZIONE

NATURAL BIO RINZAFFO è una malta secca composta da calce idraulica naturale NHL 3,5, leganti idraulici, inerti calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

IMPIEGO

NATURAL BIO RINZAFFO è un rinzaffo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme con la normativa **UNI EN 459-1** che trova impiego come ponte d'adesione tra il supporto e l'intonaco di fondo NATURAL BIO INTONACO. **NATURAL BIO RINZAFFO** migliora l'adesione di quest'ultimo per effetto della sua maggiore ruvidità, inoltre, riduce l'assorbimento del supporto a favore di una maggiore ritenzione d'acqua dell'intonaco

FORNITURA

• Sacchi da 25 Kg in carta kraft con triplo strato di cui uno in polietilene per la protezione dall'umidità.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve risultare privo di polvere e sporco, efflorescenze saline, esente da oli, grassi, cere disarmanti o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero comprometterne l'adesione del prodotto. Superfici polverose, ammalorate, soggette a sgretolamento e/o con proprietà meccaniche scadenti devono essere precedentemente trattate con consolidanti di superficie. Inumidire prima dell'applicazione supporti particolarmente assorbenti.

APPLICAZIONE/LAVORAZIONE

NATURAL BIO RINZAFFO è lavorato con macchine intonacatrici tipo PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL o similari. Per applicazioni manuali aggiungere ad ogni sacco 24% di acqua pulita (circa 6 litri) e mescolare a mano o con agitatore meccanico sino al raggiungimento della consistenza desiderata per non oltre 2 minuti. **NATURAL BIO RINZAFFO** viene applicato in un unico strato sino a coprire spessori compresi tra 3-5 mm. La malta, dopo miscelazione con acqua deve essere applicata entro e non oltre 2 ore.

CONSERVAZIONE

Il materiale se conservato su locali asciutti conserva le proprie caratteristiche per circa 6 mesi dalla data di produzione.

QUALITÀ

NATURAL BIO RINZAFFO è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalle norme europee **EN 998** e **EN 1015**. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.

SCHEDA TECNICA	
Granulometria (EN-1015-1)	< 2,5 mm
Acqua d'impasto	24%
Massa volumica apparente	1550 ± 50 Kg/m³
Densità malta fresca (EN-1015-6)	1800 ± 50 Kg/m³
Densità malta indurita (EN-1015-10)	1400 Kg/m³
Resa teorica con spatola 10 mm	14,5 Kg/m² ± 5%
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	0,9 N/mm²
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	1,8 N/mm²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1015-19)	μ=12
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN-1015-18)	W0 (non specificato)
Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745)	λ = 0,49 W/mK
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Tempo di presa (EN-196-3)	120 ± 30 min
Spessore minimo di applicazione	3 mm
Spessore massimo di applicazione	5 mm
pH	10,8

AVVERTENZE

- **La malta da rinzaffo va miscelata con sola acqua, senza l'aggiunta di altri prodotti.**
- **La temperatura di impiego deve essere compresa tra i +5°C e i +35°C.**
- **Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgregati.**
- **Proteggere la parete dalla rapida essiccazione se in presenza di temperature elevate.**
- **Rispettare la quantità d'acqua consigliata onde evitare forti riduzioni delle caratteristiche meccaniche.**

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso. Le informazioni fornite sulla seguente scheda si basano sulla nostra migliore esperienza e su test di laboratorio condotti in condizioni standard. Tuttavia, fattori non controllabili nelle applicazioni pratiche possono influenzare i risultati. Pertanto, tali dati sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore, che si assume la responsabilità dell'idoneità del prodotto all'uso previsto. Magix Srl si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso. Non è responsabile per eventuali danni derivanti da un utilizzo improprio del prodotto o delle informazioni fornite. Per applicazioni in ambiti strutturali o specifiche esigenze tecniche, fare riferimento esclusivamente all'Assistenza Tecnica ufficiale di Magix Srl. Si raccomanda di consultare sempre la versione aggiornata della scheda tecnica sul sito aziendale www.magixsrl.it.
Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni della scheda esclude ogni responsabilità di Magix Srl.