



MASTRO

ETRURIA RISANANTE

codice MST/CLR02

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione	Intonaco storico di risanamento fibrorinforzato classificato R/CS II (EN 998-1) composta da calce idraulica naturale NHL 3.5, argilla naturale, materiali pozzolanici micronizzati, sabbia di quarzo riciclata e sabbie naturali di origine alluvionale selezionate.
Impiego previsto	Intonacatura risanante e antisale di murature, sia interne che esterne, colpite da umidità e sali. <i>(non utilizzare in presenza di: infiltrazioni o ristagni d'acqua).</i>
Voce di capitolato	Intonacatura di murature colpite da umidità e sali con intonaco antisale fibrorinforzato certificato ad elevata resistenza ai solfati , composto da materie prime storiche di elevata qualità come: sabbie costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati, selezionati e depolverizzati (EN 13139), sabbia di quarzo riciclata, calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1), argilla naturale cotta e materiali pozzolanici naturali micronizzati (EN 197-1), completamente esente da sabbie di carbonato di calcio (tipo MASTRO ETRURIA RISANANTE). Il preparato dovrà essere conforme alla normativa EN 998-1 ed avere le seguenti caratteristiche minime: classificato: R malta per risanamento, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: CS II, assorbimento d'acqua: > 2 Kg/m ² dopo 24 ore, penetrazione d'acqua: < 1 mm, conducibilità termica: 0,40 W/m*K ($\lambda_{10, dry}$), resistenza alla diffusione del vapore acqueo: < 10 μ .

Principali fasi di posa	Preparazione di supporti: Asportare il vecchio intonaco per un'altezza minima di circa tre volte lo spessore del muro sopra il segno visibile dell'umidità. I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti da polveri, grassi, parti incoerenti tramite sabbiatura o idrosabbiatura ed infine lavati; Verificare che il grado di assorbimento della muratura sia uniforme e soddisfi le norme richieste. In casi di murature da consolidare o miste, composte da più elementi di natura diversa (sassi e mattoni), applicare su tutta la superficie uno strato di almeno 10 mm utilizzando ETRURIA RINZAFFO nelle modalità prescritte. Bagnare accuratamente la muratura e aspettare che l'acqua in superficie evapori, ma che il supporto sia umido; <i>(nel periodo estivo procedere a piccole zone assicurandosi che in fase di applicazione la superficie sia sempre umida).</i> Preparazione della malta: Ad ogni sacco di prodotto aggiungere la quantità di acqua pulita e non sotto i +10° C di temperatura indicata nel paragrafo dati tecnici. Il prodotto può essere impastato in betoniera, con trapano mescolatore o con mescolatrice automatica, aggiungendo acqua fino ad ottenere una malta soda e plastica. Posa della malta: Applicare la malta in due o più passaggi, manualmente con cazzuola o meccanicamente con intonacatrice a doppia camera di miscelazione, per uno spessore di almeno 20 mm; <i>in caso in cui si debba applicare spessori di intonaco superiori a 20 mm applicare in più mani aspettando che lo strato precedente sia sufficientemente maturato (1 giorno ogni millimetro applicato) e inserire rete porta intonaco nella parte più superficiale dell'ultimo strato.</i> Dopo alcuni minuti procedere alla livellatura con staggia. Ad indurimento avvenuto, il prodotto applicato, deve essere grattato con la tecnica della "rabottatura".
-------------------------	---

Avvertenze	Prodotto destinato ad un utilizzo altamente specializzato e professionale. Non aggiungere altre sostanze al preparato - Non applicare con molto sole e/o vento onde evitare la rapida essiccazione della malta - Nel periodo estivo è fondamentale inumidire la malta almeno per i primi 2/3 giorni - Non applicare con temperature dell'atmosfera o del supporto: inferiori a + 5° C o superiori a + 30° C e proteggere da forti sbalzi termici.
------------	--

Dati tecnici	Aspetto:	Polvere nocciola chiaro	
	Intervallo granulometrico:	0 ÷ 3 mm	EN 1015-1
	Acqua impasto:	≈ 22%	EN 1015-3
	Spessore minimo:	2 cm	
	Spessore massimo per strato:	2 cm	
	Consumo:	≈ 13 Kg/m ² per cm	
	Resistenza compressione:	CS II	EN 1015-11
	Adesione e modo rottura:	0,3 N/mm ² - FP: B	EN 1015-12
	Assorbimento e risalita idrica:	> 2 Kg/m ² - < 1 mm	EN 1015-18
	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	μ < 10	EN 1015-19
	Conducibilità termica:	0,40 W/m*K	EN 1745:2002
	Reazione al fuoco:	Classe A1	EN 13501-1

I dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono indicative e relative a valori medi di laboratorio e possono variare anche sensibilmente per condizioni climatiche particolari presenti in cantiere. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità per un uso improprio o per una scorretta messa in opera. Edizione 08/2023

MASTRO INTERNATIONAL s.r.l.
Sede legale Via, Splaiul UNIRII n. 16 - 040035 București Sectorul 4, - codice unico di registrazione azienda: RO39380428
www.mastrointernational.com / e-mail Italia: mastro.it@mastrointernational.com / Telefono Italia +39 389 261 2295