



MASTRO

ETRURIA INTONACO

codice MST/CLI02-30

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione	Intonaco storico traspirante, classificato GP/CS II (EN 998-1) composto 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 traspirante di murature, sia interne che esterne, nuove o vecchie. <i>(non utilizzare in presenza di: infiltrazioni o ristagni d'acqua).</i>
Voce di capitolato	Intonacatura di murature interne ed esterne nuove o vecchie con intonaco di fondo traspirante certificato , 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 e materiali pozzolanici naturali micronizzati (EN 197-1), completamente esente da sabbie di carbonato di calcio (tipo MASTRO ETRURIA INTONACO). Il preparato dovrà essere conforme alla normativa EN 998-1 ed avere le seguenti caratteristiche minime: classificato: GP malta per scopi generici, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: CS II, assorbimento d'acqua: W0, adesione al supporto 0,3 N/mm ² , conducibilità termica: 0,36 W/m*K ($\lambda_{10, dry}$), resistenza alla diffusione del vapore acqueo: < 10 μ .

Principali fasi di posa	Preparazione di supporti: I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti da polveri, grassi, parti incoerenti ed eventualmente lavati (in caso di murature vecchie, miste o con molti avvallamenti applicare preventivamente uno strato di fondo di preparazione con ETRURIA RINZAFFO di almeno 10 mm di spessore). Verificare che il grado di assorbimento della muratura sia uniforme e soddisfi le norme richieste. Bagnare abbondantemente 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 con betoniera a tazza o con trapano mescolatore; inserire nell'impastatrice metà acqua, il prodotto ed infine la restante acqua fino ad ottenere una malta omogenea e consistente. È possibile miscelare il prodotto direttamente con intonacatrice vite a polmone da 380 V regolando il flussometro fino al raggiungimento della consistenza sopra descritta. Posa della malta: Applicare la malta, manualmente con cazzuola o meccanicamente con intonacatrice vite a polmone o pompa, per uno spessore di almeno 10 mm (in caso di spessori di intonaco finito superiori a 15 mm, applicare in due o più mani aspettando che lo strato precedente sia sufficientemente indurito e se necessario inserire rete porta intonaco). Dopo alcuni minuti procedere alla livellatura con staggia. Ad indurimento avvenuto, il prodotto applicato, deve essere grattato con la tecnica della "rabottatura". Finiture: Attendere la completa maturazione dell'intonaco (circa 20 giorni) prima di stendere la finitura a civile da eseguirsi con ETRURIA FINITURA.
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:	≈ 21%	EN 1015-3
	Spessore minimo:	1 cm	
	Spessore massimo per strato:	1,5 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 idrico:	W0	EN 1015-18
	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	$\mu < 10$	EN 1015-19
	Conducibilità termica:	0,36 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