



# MASTRO

# ETRURIA FACCIAVISTA

codice MST/CLM00-15

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione	Malta storica traspirante, a basso assorbimento tipo M10 (EN 998-2) 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	Allettamento e stuccatura di murature faccia vista e non, nuove e vecchie. (non utilizzare in presenza di: infiltrazioni o ristagni d'acqua).
Voce di capitolato	<b>Costruzione di murature portanti e non / rifacimento di porzioni di muri / reintegro di cavità e fori / stuccatura di muri faccia vista con malta storica traspirante</b> , composta 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 FACCIAVISTA). Il preparato dovrà essere conforme alla normativa EN 998-2ed avere le seguenti caratteristiche minime: classificato: G malta per scopi generici, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: CS II, assorbimento d'acqua: > 10 N/mm <sup>2</sup> dopo 24 ore, penetrazione d'acqua: < 1 mm, conducibilità termica: 0,67 W/m*K ( $\lambda_{10,dry}$ ), resistenza alla diffusione del vapore acqueo: < 15 $\mu$ .

Principali fasi di posa	<b>Preparazione della malta:</b> 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 omogenea e consistente (una miscela con eccessiva acqua d'impasto può pregiudicare, a maturazione avvenuta, le prestazioni meccaniche della malta). <b>Allettamento di murature nuove:</b> Formare con la malta un letto di posa dello spessore voluto, bagnare l'elemento di costruzione e quindi posizionarlo muovendolo leggermente fino a raggiungere la quota voluta. Asportare immediatamente la malta in eccesso avendo cura che sia allineata con la planarità del supporto e non vi siano vuoti. <b>Ricostruzione di porzioni di murature:</b> Le murature adiacenti all'intervento devono essere stabili, solide, consistenti e pulite da qualsiasi residuo di eventuali muffe, salinità o particelle di vecchie malte o intonaci. Ricostruire la porzione di supporto col metodo cuci-scuci avendo cura che il supporto sia sempre umido e che gli elementi costruttivi, se vecchi, siano stati sempre completamente ripuliti. <b>Stuccatura traspirante di murature faccia vista:</b> Scarnificare accuratamente le fughe da stuccare, ripulire i supporti da qualsiasi parte incoerente ed infine lavarli. Bagnare accuratamente la muratura e aspettare che l'acqua in superficie evaporì, ma che il supporto sia umido. Procedere alla posa manuale (cazzuola o spatola) o meccanica avendo cura di pressare bene la malta fino alla profondità della fuga onde evitare la formazione di vuoti e/o una non perfetta adesione. Per ottenere l'effetto rustico, a presa avvenuta, passare ripetutamente sulla malta con spugnetta sempre pulita fino a riportare a vista la sfericità dell'inerte.
Avvertenze	<b>Prodotto destinato ad un utilizzo altamente specializzato e professionale.</b> 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 ÷ 1,5 mm	EN 1015-1
	Acqua impasto:	≈ 18 %	EN 1015-3
	Resa della malta:	≈ 1,6 Kg/dm <sup>3</sup>	
	Consumo teorico per allettamento di mattone 25 x 15 x 5,5	≈ 41,5 / m <sup>2</sup> (allettamento 1 cm)	
	Consumo teorico per la stuccatura di mattone 25 x 12 x 5,5	≈ 4,2 / m <sup>2</sup> (fuga 1 x 1 cm)	
	Resistenza compressione:	> 10 N/mm <sup>2</sup> (M10)	EN 1015-11
	Resistenza al taglio iniziale:	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1052-3
	Contenuto di cloruri:	< 0,01 % Cl	EN 1015-17
	Assorbimento idrico	< 0,2 Kg/m <sup>2</sup> (90')	EN 1015-18
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	15 < $\mu$ < 35	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 01.2024

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