



MASTRO

BORGHO ANTICO FACCIAVISTA

codice MST/COM00-15

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione Malta storica traspirante, a basso assorbimento tipo M10 (EN 998-2) composto da calce idraulica naturale NHL 3,5, argilla naturale, pozzolana micronizzata e sabbie naturali di origine alluvionale selezionate non macinate.

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 Allettamento e costruzione di murature faccia vista portanti e non / rifacimento di porzioni di muri a vista con il metodo cuci-scuci / reintegro di cavità e fori / stuccatura di muri faccia vista con malta storica traspirante a basso assorbimento, composta esclusivamente da materie prime naturali e tradizionali di elevata qualità come: sabbie costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati, selezionati e depolverizzati (EN 13139), sabbia di puro quarzo riciclata, calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1), argilla naturale, pozzolana micronizzata (EN 197-1), completamente esente da sabbie di carbonato di calcio ottenute dalla frantumazione di pareti rocciose di qualsiasi genere (tipo MASTRO BORGHO ANTICO FACCIAVISTA).

Il preparato dovrà essere conforme alla normativa EN 998-2 ed avere le seguenti caratteristiche minime: classificato: G malta per scopi generici, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: M5, resistenza iniziale al taglio: > 0,15 N/mm², assorbimento d'acqua capillare: < 0,20 Kg/(m² • min⁰⁵), contenuto di cloruri: < 0,01 % Cl.

Principali fasi di posa **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 omogenea e consistente (una miscela con eccessiva acqua d'impasto può pregiudicare, a maturazione avvenuta, le prestazioni meccaniche della malta).

Allettamento di murature nuove: 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.

Ricostruzione di porzioni di murature: 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.

Stuccatura traspirante di murature faccia vista: 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 evapori, 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 **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.

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	Dati tecnici	Aspetto:	Polvere giallo nocciola	
	Intervallo granulometrico:	0 ÷ 1,5 mm	EN 1015-1	
	Acqua impasto:	≈ 21 %	EN 1015-3	
	Resa della malta:	≈ 1,5 Kg/dm ³		
	Consumo teorico per allettamento di mattone 25 x 15 x 5,5	≈ 39 Kg/m ² (allettamento 1 cm)		
	Consumo teorico per la stuccatura di mattone 25 x 12 x 5,5	≈ 3,9 Kg/m ² (fuga 1 x 1 cm)		
	Resistenza compressione:	> 5 N/mm ² (M5)	EN 1015-11	
	Resistenza al taglio iniziale:	< 0,3 N/mm ²	EN 1052-3	
	Contenuto di cloruri:	< 0,01 % Cl	EN 1015-17	
	Assorbimento idrico	< 0,2 Kg/m ² (90')	EN 1015-18	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	15 < μ < 35	EN 1745:2002		
Reazione al fuoco:	Classe A1	EN 13501-1		

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