



# MASTRO

# BORGHI ANTIQ INTONACO

codice MST/ATI02-30

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

**Descrizione** Intonaco storico traspirante microfibrato, a basso assorbimento, classificato GP/CS I/W1 (EN 998-1) composto da calce idraulica naturale NHL 3.5, argilla naturale, pozzolana micronizzata e sabbie naturali di origine alluvionale selezionate non macinate.

**Impiego previsto** Intonacatura traspirante e protettiva di murature, sia interne che esterne, nuove o vecchie.  
(non utilizzare in presenza di: umidità, sali, infiltrazioni o ristagni d'acqua; Non utilizzare su gesso, supporti sporchi, incoerenti, friabilis laterizi assorbenti, miri misti e/o da consolidare, applicare preventivamente una malta tipo fondo di preparazione consolidante;).

**Voce di capitolato** Intonacatura di murature interne ed esterne, nuove o vecchie, con intonaco di fondo traspirante, microfibrato, a basso assorbimento, composto 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 BORGHI ANTIQ 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 I, assorbimento d'acqua: W1, adesione al supporto > 0,30 N/mm<sup>2</sup>, conducibilità termica: 0,38 W/m\*K ( $\lambda_{10,drv}$ ), resistenza alla diffusione del vapore acqueo:  $\mu < 15$ .

**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 APULUM RINZAFFO POZZOLANICO o APULUM STRUTTURALE CRM15 di circa 5 / 10 mm di spessore). Verificare che il grado di assorbimento della muratura sia uniforme e soddisfi le norme richieste; in casi di murature particolarmente assorbenti e/o friabili applicare un fondo consolidante e regolatore di assorbimento tipo RESTAURO PRIMER GRIP. Bagnare la muratura e aspettare che l'acqua in superficie evapori, ma che il supporto sia umido (nel periodo estivo procedere a piccole zone assicurandosi che in fase di applicazione la superficie sia sempre umida).

**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 1 cm (in caso di spessori di intonaco finito superiori a 2 cm, 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 BORGHI ANTIQ FINITURA o altre finiture traspiranti e protettive fra la gamma prodotti MASTRO

**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	<b>Dati tecnici</b>	Aspetto:	Polvere giallo nocciola	
	Intervallo granulometrico:	0 ÷ 3 mm	EN 1015-1	
	Acqua impasto:	≈ 23,5 %	EN 1015-3	
	Spessore minimo:	1,5 cm		
	Spessore massimo per strato:	1,5 cm		
	Consumo:	≈ 13 Kg/m <sup>2</sup> per cm		
	Resistenza compressione:	CS I	EN 1015-11	
	Adesione e modo rottura:	0,3 N/mm <sup>2</sup> - FP: B	EN 1015-12	
	Assorbimento idrico:	W1	EN 1015-18	
	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	$\mu < 15$	EN 1015-19	
	Conducibilità termica:	0,38 W/m*K	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