



# MASTRO

# FIORE DI CALCE MARMORINO

codice MST/CF10

sacco Kg 20 / pallet Kg 1200

Descrizione	<b>Intonachino storico extrafine, classificato GP/CS I/W1 (EN 998-1) composto da fiore di calce calcica naturale CL 90-S, pura calce idraulica naturale NHL 5, geo pozzolana micronizzata e polvere di marmo naturale fillerizzata.</b>
Impiego previsto	<b>Finitura liscia ad effetto marmorino.</b> Non utilizzare su: intonaci grossolani, finiture tinteggiate o stagionate, gesso, supporti sporchi, incoerenti, friabili, in presenza di infiltrazioni o ristagni d'acqua.
Voce di capitolato	<b>Finitura liscia ad effetto marmorino di pareti interne ed esterne con malta storica extrafine</b> composta da materie prime storiche di elevata qualità come: polvere di marmo fillerizzata, calce idraulica naturale NHL 5 (EN 459-1), fiore di calce calcica naturale CL 90-S (EN 459-1), geo pozzolana micronizzata ad altissima reattività (EN 197-1), (tipo MASTRO FIORE DI CALCE MARMORINO). 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: 0,3 N/mm <sup>2</sup> , conducibilità termica: 0,39 W/m*K ( $\lambda_{10, dry}$ ), resistenza alla diffusione del vapore acqueo: < 15 $\mu$ .

Principali fasi di posa	<b>Supporti:</b> la spatolatura deve essere applicata solo su finiture o rasature: stabili, maturate e inumidite. <b>Preparazione:</b> Aggiungere la quantità di acqua indicata sul lato del sacco e miscelare preferibilmente con trapano miscelatore fino ad ottenere una malta cremosa senza grumi. <b>Posa a spatola:</b> Utilizzando una spatola metallica a taglio di 45° applicare una prima sottilissima mano di malta avendo cura di pressarla bene nella porosità della rasatura a civile sottostante. Applicare una seconda mano di prodotto sempre con spatola metallica incrociando il senso d'applicazione nello spessore minimo ad ottenere un fondo sottile, ma costante. Sempre con spatola in inox ripassare ripetutamente la malta, sempre inumidita, fino ad ottenere una superficie liscia e lucida. <b>Posa a pennello:</b> E' possibile ottenere un effetto "pittura a calce" applicando il prodotto, adeguatamente diluito, con pennellina in due passate a distanza di 24 ore l'una dall'altra. Su spatolature applicate in esterne è necessario applicare un protettivo incolore ad "effetto goccia" ai silicati o silossani tipo RESTAURO SILIDRY.
-------------------------	---

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 bianca	
	Intervallo granulometrico:	0 ÷ 0,15 mm	EN 1015-1
	Acqua impasto:	Variabile	EN 1015-3
	Spessore minimo e massimo:	1 ÷ 1,5 mm	
	Spessore massimo per strato:	1 mm	
	Consumo:	≈ 1,25 Kg/m <sup>2</sup> per mm	
	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:	0,39 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 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](http://www.mastrointernational.com) / e-mail Italia: [mastro.it@mastrointernational.com](mailto:mastro.it@mastrointernational.com) / Telefono Italia +39 389 261 2295