



MASTRO

FIORE DI CALCE FINITURA

codice MST/CFF00-06 - MST/CFF00-15

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione Malta fina da finitura storica, traspirante e protettiva classificata GP/CS II/W1 (EN 998-1) composta da fiore di calce calcica naturale CL 90-S, pura calce idraulica naturale NHL 5, geo pozzolana micronizzata, sabbia fine di quarzo puro e bio sabbie storiche di origine alluvionale selezionate.

Impiego previsto Finitura a civile traspirante e protettiva di intonaci tradizionali, interni, esterni, risananti e non. (non utilizzare in presenza di: infiltrazioni o ristagni d'acqua).

Voce di capitolato Rifinitura a civile di intonaci storici di risanamento, intonaci esterni e/o interni con malta da finitura storica, traspirante e a basso assorbimento 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 5 (EN 459-1), fiore di calce calcica naturale CL 90-S (EN 459-1), geo pozzolana micronizzata ad altissima reattività (EN 197-1), completamente esente da sabbie di carbonato di calcio (tipo MASTRO FIORE DI CALCE FINITURA).

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: W1, adesione al supporto: 0,4 N/mm², conducibilità termica: 0,36 W/m*K ($\lambda_{10, dry}$), resistenza alla diffusione del vapore acqueo: < 15 μ .

Principali fasi di posa **Preparazione del supporto:** Gli intonaci da rasare devono essere stabili, ruvidi e adeguatamente maturati. Inumidire l'intonaco di fondo (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 dall'aspetto cremoso.

Posa della malta: Utilizzando una spatola metallica a taglio di 45° applicare una prima sottile mano di finitura avendo cura di pressarla bene nella porosità dell'intonaco di fondo e attendere che indurisca; se applicata su intonaci con spessori superiori a 4 cm inserire rete d'armatura APULUM MASTRONET V160; applicare una seconda mano di prodotto sempre con spatola metallica incrociando il senso d'applicazione nello spessore minimo ad ottenere la finitura desiderata (circa 2 ÷ 4 mm). A rassodamento avvenuto, (durante l'inverno i tempi possono allungarsi) il prodotto applicato potrà essere rifinito con frattazzo in spugna o spatola americana.

Finitura a vista: È possibile lasciare "a vista" la finitura; in questi casi, per preservare l'aspetto nel tempo, applicare un protettivo incolore ad "effetto goccia" ai silicati o silossani tipo RESTAURO SILIDRY.

Tinteggiatura: risanamenti o intonaci esterni: Tinteggiare con pitture ai silossani, o silicati facendo attenzione che il supporto abbia un'umidità uniforme e inferiore a quella limite prescritta dal produttore per la stesura della pittura.

Tinteggiatura: intonaci interni non risananti: E' possibile tinteggiare con pitture a calce

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 bianca	
	Intervallo granulometrico:	0 ÷ 0,6 / 0 - 1,5 mm		EN 1015-1
	Acqua impasto:	≈ 25 %		EN 1015-3
	Spessore minimo e massimo:	2 ÷ 4 mm		
	Spessore massimo per strato:	2 mm		
	Consumo:	≈ 1,3 Kg/m ² per mm		
	Resistenza compressione:	CS II		EN 1015-11
	Adesione e modo rottura:	0,34 N/mm ² - 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:	0,36 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