



MASTRO

FIORE DI CALCE RASATURA

codice MST/CFF03-06 - MST/CFF03-15

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione Malta fina da rasatura storica, microfibrata, protettiva e ad adesività migliorata, 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 Rasatura a civile di intonaci e malte ben ancorate; rifinitura di sistemi isolanti tipo blocchi in legno-cemento o CLS cellulare. (non utilizzare in presenza di: infiltrazioni o ristagni d'acqua).

Voce di capitolato Rasatura a civile di intonaci ben ancorati / intonaci su sistemi isolanti tipo blocchi in legno-cemento, argilla-cemento o CLS cellulare, con malta fine storica, microfibrata, protettiva e ad adesività migliorata, 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 RASATURA).

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: 0,8 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:** I supporti da rasare devono essere stabili e consistenti, puliti da grasso, polveri. I supporti non assorbenti debbono essere completamente asciutti, quelli assorbenti accuratamente inumiditi (nel periodo estivo procedere a piccole zone assicurandosi che in fase di applicazione la superficie sia sempre umida).

- supporti in cartongesso debbono essere preparati con adeguati isolanti di superficie per gesso

- supporti friabili debbono essere stabilizzati con impregnanti consolidanti tipo RESTAURO PRIMER GRIP.

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 mano di finitura avendo cura di coprire tutta la superficie e di pressarla bene sul supporto. Se necessario inserire rete d'armatura APULUM MASTRONET V160 e attendere 24 ore; applicare una seconda mano di prodotto sempre con spatola metallica incrociando il senso d'applicazione nello spessore minimo ad ottenere la finitura desiderata (massimo 8 mm totali). A rassodamento avvenuto, (durante l'inverno i tempi possono allungarsi) il prodotto applicato potrà essere rifinito con frattazzo in spugna o spatola americana.

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

Tinteggiatura: 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.

I tempi di completa essiccazione delle finiture sono fortemente influenzati da più fattori come: il grado di assorbimento del supporto, gli spessori applicati e le condizioni climatiche.

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:	≈ 24 %	EN 1015-3	
	Spessore minimo e massimo:	4 ÷ 8 mm		
	Spessore massimo per strato:	4 mm		
	Consumo:	≈ 1,25 Kg/m ² per mm		
	Resistenza compressione:	CS II	EN 1015-11	
	Adesione e modo rottura:	0,8 N/mm ² - FP: B	EN 1015-12	
	Assorbimento idrico:	W1	EN 1015-18	
	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	μ < 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