



# MASTRO

# APULUM RINZAFFO POZZOLANICO

codice MST/FAM10

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione	Malta da rinzaffo ad elevata adesività classificata GP/CS IV/W2 (EN 998-1), composta da un raffinato eco-cemento pozzolanico ad elevata resistenza ai solfati e bassissimo contenuto di clinker e sabbie storiche naturali (EN 13139).
Impiego previsto	<b>Uniformazione di murature miste; Ponte di adesione per supporti da intonacare;</b> Applicabile su: calcestruzzo, blocchi in cemento, laterizio murature miste, blocchi in legno cemento, intonaci stagionati perfettamente coesi. (non utilizzare in presenza di: infiltrazioni o ristagni d'acqua).
Voce di capitolato	<b>Preparazione di supporti in CLS da intonacare / Preparazione di muri in blocchi di cemento da intonacare / Ponte di collegamento fra colonne in CLS e muri di tamponamento in laterizio da intonacare</b> con malta ad elevata adesività composta da un raffinato eco-cemento pozzolanico ad elevata resistenza ai solfati e bassissimo contenuto di clinker e bio sabbie storiche costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati esenti da limo e da sali (EN 13139) (tipo MASTRO ETRURIA RINZAFFO).  Il preparato dovrà essere conforme alla normativa EN 998-1 ed avere le seguenti caratteristiche: classificato: GP malta per scopi generali, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: CS IV, adesione al supporto: > 0,8 N/mm <sup>2</sup> , assorbimento d'acqua capillare: W2.
Principali fasi di posa	<b>Preparazione di supporti:</b> I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti da polveri, grassi, parti incoerenti ed eventualmente lavati (in caso di murature vecchie rimuovere completamente il vecchio intonaco e scarnificare bene le fughe fra i mattoni). Verificare che il grado di assorbimento della muratura sia uniforme e soddisfi le norme richieste. 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) In casi di murature particolarmente assorbenti e/o friabili applicare un fondo consolidante e regolatore di assorbimento tipo RESTAURO PRIMER GRIP. <b>Preparazione della malta:</b> 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. <b>Posa della malta:</b> Applicare la malta, manualmente con cazzuola o meccanicamente con intonacatrice vite a polmone o pompa, avendo cura di coprire tutta la superficie da trattare in maniera uniforme e omogenea per uno spessore compreso fra 5 e 10 mm. Lasciare maturare la malta almeno 7 giorni (in condizioni medie standard di 20°C) prima della posa degli intonaci. <b>La malta non deve essere frattazzata o lisciata con cazzuola, è importante che resti ruvida per garantire un ottimo aggancio del successivo strato di intonaco di fondo. In caso di murature in sasso, miste o particolarmente incostanti, appianare le avvallature e livellare con stadia in legno facendo attenzione che la malta rimanga ruvida oppure rabottare a indurimento avvenuto. Nell'utilizzo come fondo uniformante/aggrippante fra colonne in CLS e laterizio, armare con rete (tipo APULUM MASTRONET V120).</b>
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 grigio	
	Intervallo granulometrico:	0 ÷ 1,5 mm	EN 1015-1
	Acqua impasto:	≈ 22%	EN 1015-3
	Spessore minimo:	5 mm	
	Spessore massimo per strato:	1 cm	
	Consumo:	≈ 15 Kg/m <sup>2</sup> per cm	
	Resistenza compressione:	CS IV	EN 1015-11
	Adesione e modo rottura:	0,8 N/mm <sup>2</sup> - FP: B	EN 1015-12
	Assorbimento idrico:	W2	EN 1015-18
	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	15 < μ < 35	EN 1015-19
	Conducibilità termica:	0,67 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