



MASTRO

MASTROPAV MASSETTO

codice MST/PAV-MAS

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione	Massetto naturale traspirante composto da calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), fiore di calce calcica naturale CL 90-S (EN 459-1), legante idraulico pozzolanico e bio sabbie storiche naturali di origine alluvionale non macinate (EN 13139).
Impiego previsto	Realizzazione di sottofondi di posa per pavimenti interni. Il massetto può essere rivestito con tutti i tipi di ceramiche, elementi in cotto, marmi, parquet
Voce di capitolato	Realizzazione di sottofondi di posa traspiranti per pavimentazioni interne con malta tradizionale composta esclusivamente da materie prime naturali di origine storica ed elevata qualità come: sabbie naturali di origine alluvionale non macinate, selezionate, depolverizzate esenti da sali e da limo, sabbie di quarzo certificate sia EN 13139 (Aggregati per malte) sia EN 12620 (Aggregati per calcestruzzi e malte strutturali), calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), calce calcica naturale CL 90-S (EN 459-1), e legante idraulico pozzolanico. Completamente esente da sabbie di carbonato di calcio ottenute dalla frantumazione di pareti rocciose di qualsiasi genere (tipo MASTROPAV MASSETTO).

Principali fasi di posa

Supporti: I supporti debbono essere stabili, puliti, asciutti. È necessario desolidarizzare tutti gli elementi verticali con adeguato materiale deformabile di 7/10 cm e riportare sul massetto eventuali giunti strutturali del sottofondo.

Preparazione: Aggiungere la quantità di acqua indicata sul lato del sacco e miscelare in betoniera o con impastatrice automatica.

Posa: Eseguite le guide di livello stendere il massetto per uno spessore compreso fra i 4 e 8 cm, compattarlo scrupolosamente fino a che la miscela non presenti più cali e livellarlo con staggia (in corrispondenza di tubi e condotti che dovessero assottigliare gli spessori minimi, inserire adeguata rete in fibra di vetro (tipo APULUM MASTRONET V-MASSETTO), ma non andare mai al di sotto dei 2 cm). La finitura del massetto sarà eseguita con disco rotante d'acciaio o frattazzo inumidendo più o meno il supporto in base all'effetto da ottenere e il rivestimento da eseguire.

Avvertenze

Prodotto destinato ad un utilizzo altamente specializzato e professionale. Non aggiungere altre sostanze al preparato - - 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/nocciola	
	Intervallo granulometrico:	0 ÷ 5 mm	EN 1015-1
	Acqua impasto:	9 ÷ 14 %	EN 1015-3
	Consumo:	≈ 18 Kg per cm	
	spessore 40 mm	≈ 72 Kg – 0,35 m ² /sacco	
	spessore 60 mm	≈ 108 Kg – 0,23 m ² /sacco	
	Spessore minimo e massimo:	4 ÷ 8 cm	
	Spessore massimo per strato	5 cm	
	Resistenza compressione:	> 12 N/mm ²	EN 1015-11
	Resistenza flessione:	> 3 N/mm ²	EN 1015-11
	Contenuto di cloruri:	≤ 0,01 % Cl	EN 1015-17
	Conducibilità termica:	0,83 W/m*K	EN 1745
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	15 < μ < 35	EN 1745	
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 / e-mail Italia: mastro.it@mastrointernational.com / Telefono Italia +39 389 261 2295