



# MASTRO

## MASTROPAV PREPARATO PER MASSETTI CE-B

codice MST/RS5184

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione	Premiscelato base composto da un pregiato cemento bianco puro, e sabbie naturali di origine alluvionale non macinate, esenti da limo e da sali; idoneo, con l'aggiunta di adeguati aggregati decorativi, per la realizzazione di massetti decorativi e non o pavimenti tipo "battuto veneziano".
Impiego previsto	<b>Realizzazione di parimenti tipo "battuto veneziano"</b> <b>Realizzazione di massetti di posa</b> <i>(non utilizzare in presenza di: umidità, sali, infiltrazioni o ristagni d'acqua nè su supporti sporchi, incoerenti, friabili o su gesso).</i>
Voce di capitolato	<b>Realizzazione di pavimenti tipo "battuto veneziano" / Realizzazione di massetti di posa</b> con malta di base composta esclusivamente da materie prime di elevata qualità o tipiche della tradizione costruttiva come: sabbie naturali di origine alluvionale non macinate, selezionate, depolverizzate esenti da sali e da limo, certificate sia EN 13139 (Aggregati per malte) sia EN 12620 (Aggregati per calcestruzzi e malte strutturali), un pregiato legante idraulico bianco puro ad elevata resistenza meccanica. Completamente esente da sabbie di carbonato di calcio ottenute dalla frantumazione di pareti rocciose di qualsiasi genere (tipo MASTROPAV PREPARATO PER MASSETTI CE-B).  Il preparato potrà essere posato come un normale massetto di posa o essere ricevere inerti di dimensione adeguata a realizzare pavimenti con la tecnica del "battuto veneziano".

Principali fasi di posa	<b>Supporti:</b> 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. <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 fino ad ottenere una preparato di consistenza "terra umida". <b>Posa come massetto:</b> 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 VT-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. <b>Posa come pavimento veneziano:</b> E' utilizzato come finitura calpestabile, dello spessore medio di circa 3-4 cm, realizzabile su massetto RESTAURO PREPARATO PER MASSETTI CE-B, già posato e maturato con opportuni giunti di dilatazione anche perimetrali. Prima dell'applicazione lavare il fondo con idropulitrice per asportare polveri, sali e grassi. L'applicazione consiste nella stesura dell'impasto ben miscelato e senza aggiunte di additivi ed altri materiali, da posare con staggia, per uno spessore medio di circa 4-5 cm, ben costipato. Effettuare la semina manuale della graniglia in modo omogeneo, al fine di ottenere una totale copertura della pavimentazione da eseguire. Segue levigatura tramite macchine orbitali per livellare il pavimento e far uscire la graniglia in superficie. Lucidatura con apposite macchine con vari passaggi di grana, al fine di ottenere una superficie completamente lucida e pronta per la finale lucidatura idrorepellente ed antimacchia da effettuare con RESTAURO PROTETTIVO.
-------------------------	--

Avvertenze	<b>Prodotto destinato ad un utilizzo altamente specializzato e professionale.</b> - In esterno 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 ÷ 5 mm	EN 1015-1
	Acqua impasto:	≈ 15 %	EN 1015-3
	Consumo:	≈ 18 Kg per cm	
	spessore 50 mm	≈ 90 Kg	
	Spessore 60 mm	≈ 108 Kg	
	Resistenza compressione:	> 40 N/mm <sup>2</sup> (M15)	EN 1015-11
	Modulo elastico:	> 2100 N/mm <sup>2</sup>	EN 12390-13(B)
	Assorbimento idrico	< 0,09 Kg/m <sup>2</sup> (90')	EN 1015-18
	Conducibilità termica:	1,08 W/m*K	EN 1745:2002
	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	15 < μ < 35	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