



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 204013

MALTA OSMOTICA

Malta cementizia osmotica monocomponente

CARATTERISTICHE

La **MALTA OSMOTICA** è una malta cementizia monocomponente a base di cemento osmotico, di colore bianco o grigio, ad alta resistenza, impermeabile, traspirante, con un'elevata capacità di adesione ai sottofondi.

Grazie alle sue caratteristiche, consente l'impermeabilizzazione delle superfici, lasciando comunque il supporto altamente traspirante.

CAMPI D'IMPIEGO

La **MALTA OSMOTICA** è idonea per la protezione e l'impermeabilizzazione di locali interrati tipo vani ascensore in cemento armato, cantine, ecc..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli e grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.

È necessario inumidire il supporto prima dell'applicazione.

Quando le superfici del calcestruzzo sono fortemente degradate, è necessario procedere preventivamente con il ciclo di ripristino e protezione del calcestruzzo (**Morex**, **Protex** e **GR 69**).

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare lt 6,0 d'acqua pulita con un sacco da kg 20 di **MALTA OSMOTICA**, utilizzando un agitatore elettrico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo ed esente da grumi.

Applicare quindi in due mani ad incrocio con pennello, spruzzo o spatola liscia in acciaio inox, intervallate di 4 - 6 ore l'una dall'altra.

Lo spessore della **MALTA OSMOTICA** può variare a seconda delle modalità di applicazione (pennello, spruzzo o spatola liscia in acciaio inox) e comunque non deve essere mai inferiore a 2 mm.

AVVERTENZE

- La **MALTA OSMOTICA** deve essere usata tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque dovrà essere applicata entro le 2 ore dalla miscelazione.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, minaccia di pioggia, pioggia e vento forte.
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C.
- Non applicare su superfici asciutte, sporche o su supporti in gesso.

REV. 204013

VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia monocomponente a base di cemento osmotico, di colore bianco o grigio, ad alta resistenza, impermeabile, traspirante, con un'elevata capacità di adesione ai sottofondi, idonea per la protezione e l'impermeabilizzazione di locali interrati tipo vani ascensore in cemento armato, cantine, ecc., da impastare solo con acqua pulita, da applicare in due mani ad incrocio con pennello, spruzzo o spatola liscia in acciaio inox, avente un consumo di 1,2 / 1,5 kg x m² x mm di spessore, tipo **MALTA OSMOTICA** della **BUFFA srl**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	bianco e grigio
ACQUA D'IMPASTO	30% circa
P/S. APP.	1,4 g / cm ³
RESIDUO SOLIDO	100 %
TOSSICITÀ	prodotto non tossico
CONFEZIONE	sacchi da kg 20
RESA	1,2 / 1,5 kg x m ² x mm di spessore
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in luogo asciutto ed in confezioni integre, al riparo da fonti di umidità, gelo e calore
IMPERMEABILIZZAZIONE CONTROSPINTA	10 atmosfere
INFIAMMABILITÀ	non infiammabile
RESISTENZA ALL'AGGRESSIONE CHIMICA	fino a PH 3
TEMPO INIZIO PRESA	20° C = 30 minuti

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.