



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 204013

MALTA OSMOTICA 2C

Malta cementizia osmotica bicocomponente

CARATTERISTICHE

La **MALTA OSMOTICA 2C** è una malta cementizia bicocomponente a base di cemento osmotico, di colore bianco o grigio, di tecnologia superiore, ad alta resistenza, impermeabile, con un'elevata capacità di adesione ai sottofondi.

Grazie alle sue caratteristiche, consente un ottimo grado di impermeabilizzazione delle superfici.

CAMPI D'IMPIEGO

La **MALTA OSMOTICA 2C** è idonea per la protezione ed impermeabilizzazione di travi di fondazione, tetti, terrazzi, balconi, solai, pareti, docce, vasche d'acqua, fioriere, piscine, gallerie, ecc..

È ideale inoltre come protezione e successiva boiaccia d'aggancio sul nostro massetto termoisolante alleggerito **PAVIMAX THERMO**, prima dell'applicazione della guaine impermeabili a spessore.

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

Versare il **componente B** (liquido) in un recipiente idoneo pulito; aggiungere quindi, sotto agitazione meccanica e lentamente, il **componente A** (polvere), mescolando accuratamente per qualche minuto con agitatore elettrico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo, esente da grumi; la **MALTA OSMOTICA 2C** va applicata entro 15 - 20 minuti dalla miscelazione.

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 2C** 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 2C** 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 15 - 20 minuti 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.
- Non lasciare la **MALTA OSMOTICA 2C** a contatto diretto con l'acqua in vasche, piscine, e/o riserve idriche.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia bicomponente a base di cemento osmotico, di colore bianco o grigio, di tecnologia superiore, ad alta resistenza, impermeabile, con un'elevata capacità di adesione ai sottofondi, idonea per la protezione ed impermeabilizzazione di travi di fondazione, tetti, terrazzi, balconi, solai, pareti, docce, vasche d'acqua, fioriere, piscine, gallerie, ecc., ideale inoltre come protezione e successiva boiaccia d'aggancio sul massetto termoisolante alleggerito **PAVIMAX THERMO BUFFA** prima dell'applicazione della guaine impermeabili a spessore, ottenibile miscelando esclusivamente i componenti A (polvere) e B (liquido), da applicare in due mani ad incrocio con pennello, spruzzo o spatola liscia in acciaio inox, intervallate di 4 - 6 ore l'una dall'altra, avente un consumo di 1,3 / 1,6 kg per m² per mm di spessore, tipo **MALTA OSMOTICA 2C BUFFA**.

DATI TECNICI COMP. A

ASPETTO	polvere
COLORE	bianco o grigio
P/S. APP.	1,4 g / cm ³
RESIDUO SOLIDO	100 %
TOSSICITÀ	prodotto non tossico
CONFEZIONE	da kg 20
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in luogo asciutto ed in confezioni integre, al riparo da fonti di umidità, gelo e calore

DATI TECNICI COMP. B

ASPETTO	liquido
COLORE	bianco
MASSA VOLUMICA	1,01 kg / lt
CONFEZIONI	lt 7
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in luogo asciutto ed in confezioni integre, al riparo da fonti di umidità, gelo e calore

DATI TECNICI APPLICATIVI

RESA	1,3 / 1,6 kg x m ² x mm di spessore
IMPERMEABILIZZAZIONE CONTROSPINTA	10 atmosfere
STATO DI AGGREGAZIONE	solido
P/S. APP.	1,798 g / cm ³
PERMEABILITÀ	8,58 x 10 ⁻¹¹
TOSSICITÀ	non tossico
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.