



FLEXIMIX OSMO®

MALTA CEMENTIZIA OSMOTICA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI MANUFATTI IN MURATURA, CALCESTRUZZO O CEMENTO ARMATO, IN PRESENZA D'ACQUA CON SPINTA POSITIVA O NEGATIVA

NORMA

UNI EN 1504-2

CLASSE

PRINCIPI 2(MC), 8(IR)

Fornitura e posa in opera di malta cementizia osmotica per l'impermeabilizzazione di manufatti in muratura, calcestruzzo o cemento armato, in presenza d'acqua con spinta positiva o negativa, mediante applicazione a mano.

Il prodotto forma una barriera impermeabile all'acqua, dotata di buona permeabilità al vapore acqueo, ottima adesione al supporto ed elevata resistenza alle intemperie e agli agenti inquinanti.

Malta composta da cemento portland ad alte prestazioni, cariche inorganiche a reattività pozzolanica, aggregati selezionati e additivi per migliorare la lavorabilità e le prestazioni fisico - meccaniche, di granulometria massima 0,4 mm. (tipo FLEXIMIX OSMO della Cugini S.p.A - Prodotto CAM).

La malta va applicata su supporto solido (asportare la parte inconsistente), privo di polvere, di sali, di sostanze grasse, oleose o disarmanti, pulito (lavare con idropulitrice eliminando i ristagni di acqua), con spatola e pennello in più mani fino ad ottenere uno spessore di 3 mm.

Se il supporto è degradato, in accordo alle prescrizioni del progettista, dovrà essere prima asportato lo spessore ammalorato e riparato con una idonea malta da ripristino (della famiglia RESTAURMIX della Cugini S.p.A).

La malta risponde ai requisiti minimi richiesti dall'UNI EN 1504-2, dovrà avere resistenza a compressione a 28 gg. $> 26 \text{ N/mm}^2$, modulo elastico di 20 GPa, adesione al calcestruzzo $\geq 2 \text{ N/mm}^2$, permeabilità al vapore acqueo $S_d < 5 \text{ m}$, assorbimento d'acqua $< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$ e reazione al fuoco A1.

CONSUMO	ca. 1,7 kg/m ² per mm di spessore
ACQUA D'IMPASTO	ca. 22%

"Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità a quanto riportato nella scheda tecnica aggiornata, consultabile nel sito www.cugini.it".

Vuoi maggiori informazioni?

Chiama i nostri uffici: **035 520780** oppure mandaci una mail: cugini@cugini.it
Cugini SpA - Via Vittoria 30 Nembro (BG) - www.cugini.it

