VOCE DI CAPITOLATO

RESTAURMIX KR400 F®

MALTA CEMENTIZIA TISSOTROPICA MONOCOMPONENTE A VELOCE INDURIMENTO, FIBRORINFORZATA, AD ALTA RESISTENZA E RITIRO CONTROLLATO, PER LA RIPARAZIONE E RICOSTRUZIONE DEL CALCESTRUZZO

NORMA	**UNI EN 1504-3**
CLASSE	**CC R4**

Fornitura e posa in opera di malta cementizia per il ripristino corticale di strutture e manufatti in calcestruzzo e cemento armato, mediante applicazione a mano o spruzzo con macchina intonacatrice.

Malta cementizia tissotropica monocomponente a veloce indurimento, fibrorinforzata, ad alta resistenza e ritiro controllato, di granulometria massima 1,5 mm. (tipo RESTAURMIX KR400 F dalla CUGINI S.p.A. – prodotto CAM).

La malta va applicata su supporto solido (asportare la parte inconsistente), ruvido e pulito (lavare con idropulitrice eliminando i ristagni di acqua) in uno spessore non superiore a 30 - 35 mm per mano, per spessori superiori (max. 50 – 60 mm.) fare una prima mano di rinzaffo e inserire tra le due mani una rete di armatura elettrosaldata o in fibra di vetro alcali resistente.

Se sono presenti ferri di armatura, rimuovere l'eventuale ruggine mediante spazzolatura meccanica o sabbiatura e applicare sui ferri puliti il rivestimento anticorrosione (tipo RESTAURMIX KR PASSIVANTE della Cugini S.p.A.)

La malta deve rispondere ai requisisti minimo richiesti dell'EN 1504-3, per i prodotti di classe **R4**, dovrà avere resistenza a compressione a 28 gg. di 50 N/mm² (secondo UNI EN 12190), modulo elastico di 25 GPa (secondo UNI EN 13412), adesione al calcestruzzo >= 2 MPa (secondo UNI EN 1542), contenuti ioni cloruro <= 0,05% (secondo UNI EN 1015-17) e reazione al fuoco A1.

CONSUMO	ca. 18 kg/m² per cm di spessore
ACQUA DI IMPASTO	ca. 15-16%

"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