



RESTAURMIX KR300 F®

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

NORMA	UNI EN 1504-3
CLASSE	CC R3

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 KR300 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 rinzafo 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 requisiti minimo richiesti dell'EN 1504-3, per i prodotti di classe **R3**, dovrà avere resistenza a compressione a 28 gg. di 40 N/mm² (secondo UNI EN 12190), modulo elastico di 22 GPa (secondo UNI EN 13412), adesione al calcestruzzo $\geq 1,5$ MPa (secondo UNI EN 1542), contenuti ioni cloruro $\leq 0,05\%$ (secondo UNI EN 1015-17) e reazione al fuoco A1.

CONSUMO	ca. 18 kg/m ² per cm di spessore
ACQUA DI IMPASTO	ca. 16-18%

"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

