C.M. EDIL SRL
55100 LUCCA
VIA DEL BRENNERO, 1040L - LOC. CANTONI
TEL. 0583/464180 - 464196 - FAX 0583 471238
e-mail: cmedil@tin.it

VOCE DI CAPITOLATO - REPAR MONOSTEEL

Trattamento dei ferri d'armatura con boiacca cementizia tipo REPAR MONOSTEEL di Azichem Srl modificata con resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. I ferri d'armatura dovranno essere opportunamente preparati per rimuovere la ruggine presente e tornare alla condizione di "metallo bianco" mediante sabbiatura o dischi rotanti abrasivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiacca cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema e alla presenza, nel componente liquido (B), dell'anticorrosivo specifico DCI (Corrosion Inhibitor Agrèment Certificate BBA** n.96/3232), basato su una reazione in grado di rendere non disponibili gli ioni ferrosi per l'alimentazione dei processi elettrochimici di corrosione. I componenti polimerici presenti determinano inoltre ulteriori incrementi dell'efficacia anticorrosiva, soprattutto nei confronti degli attacchi aggressivi derivanti da cloruri e solfati. Mescolare la polvere con acqua con efficace miscelatore meccanico per almeno due minuti e, comunque, fino ad ottenere un impasto omogeneo, a consistenza fluida e privo di grumi. Consumo ~ 0,10 kg/m, relativamente alla lunghezza dei ferri d'armatura.

C.M. EDIL SRL
55100 LUCCA
VIA DEL BRENNERO, 1040L - LOC. CANTONI
TEL. 0583/464180 - 464196 - FAX 0583 471238
e-mail: cmedil@tin.it

Caratteristiche tecniche della boiacca cementizia monocomponente REPAR MONOSTEEL di AZICHEM Srl:

Impermeabilità Darcy: 1 x 10 E-10 cm/s
Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1700 kg/m³
pH: > 12
Rapporto acqua/leganti: < 0,45
Resistenza a trazione (UNI EN 1542): 2,4 N/mm²
Certificazioni:

UNI EN 1504-7 Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Protezione contro la corrosione delle armature
UNI EN 998-1 Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)