

Ripristino con malta tixotropica ad alte prestazioni, fibrorinforzata con microfibre sintetiche

Ripristini, risanamenti e ringrossi strutturali di cemento armato con malta tixotropica fibrorinforzata con microfibre sintetiche

Prodotti utilizzati:

1. **Repar Steel**
2. **Repar Tix HG**
3. **Repar SM**

Ripristino e risanamento di pilastri e travi in cemento armato con malta ad alte prestazioni premiscelata tixotropica monocomponente fibrorinforzata con fibre di polipropilene, conforme alla uni en 1504-3, di tipo "R4", resistenza a compressione 1, 7, 28 gg >30; >37; >55 Mpa, resistenza a flessione 1, 7, 28 gg >3,5; >4,5; >7 Mpa, espansione contrastata 1 gg > 0,04%, modulo elastico a 28 gg >24 Gpa, adesione al calcestruzzo a 28 gg >2 Mpa, reazione al fuoco: Euroclasse A1, tipo **Repar Tix HG** di Azichem srl, previa rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, spazzolatura dei ferri d'armatura ed eventuale integrazione attraverso la saldatura di monconi (da computarsi a parte), trattamento di protezione anticorrosione mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, quale inibitore di corrosione, conforme alla norma en 1504-7, tipo **Repar Steel** di Azichem srl. Rasatura finale delle superfici mediante posa in opera di malta conforme alla uni en 1504-3, resistenza a compressione 28 gg >35 Mpa, flessione 28 gg >4 Mpa, modulo elastico a 28 gg >15 Gpa, adesione al calcestruzzo a 28 gg = 1,5 Mpa, reazione al fuoco Euroclasse A1, resistente ai solfati tipo **Repar SM** di Azichem srl.

