

## Ripristino con malta tixotropica ad alte prestazioni, fibrorinforzata con microfibre metalliche

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

Prodotti utilizzati:

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

Ripristino e risanamento di pilastri e travi in cemento armato con malta premiscelata tixotropica monocomponente fibrorinforzata con microfibre metalliche ottonate, conforme alla UNI EN 1504-3, di tipo "R4", resistenza a compressione 28 gg >55 MPa resistenza a flessione 28 gg >9 Mpa, modulo elastico a 28 gg >23 GPa, adesione al calcestruzzo a 28 gg >3 MPa, reazione al fuoco Euroclasse A1, tipo **Repar Tix SFR** 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.

