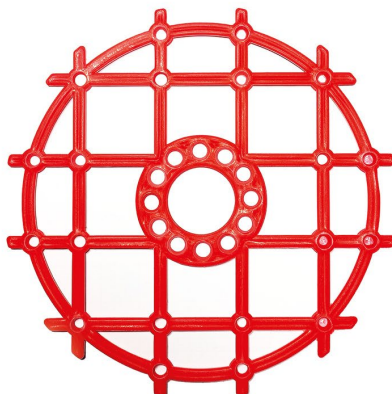


Consolidamento/Rinforzo strutturale ad alto spessore – RÖFIX Sisma OLY



Rinforzo strutturale di elementi in muratura con sistema CRM qualificato CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), in conformità al paragrafo 11.1 delle NTC 2018, **RÖFIX SISMA OLY**, costituito da rete preformata in fibra di vetro **RÖFIX SISMA OLY MESH GLASS 66x66 L**, avente resistenza caratteristica della singola barra 5,1 kN, n°15 barre/metro, carico massimo caratteristico in trama/ordito 76,5 kN/m; angolari in fibra di vetro **RÖFIX SISMA OLY MESH CORNER GLASS 66-66 L**; connettori a L preformati in fibra di vetro **RÖFIX SISMA OLY ROD GLASS L** inghisati con resina epossidica **RÖFIX SISMA OLY RESIN I**; matrice inorganica a base di calce **RÖFIX Sismadur** (o **RÖFIX Belit Solido**, o **Creteo Special CC**). Il tutto applicato mediante le seguenti lavorazioni. Demolizione dell'intonaco esistente fino al raggiungimento della superficie in muratura per la porzione da rinforzare ed eventuale ripristino delle stesse con "scuci e cucì", ristilatura dei giunti, iniezioni, ricostruzioni di parti mancanti; inserimento dei connettori **RÖFIX SISMA OLY ROD GLASS L** (2-4 connettori/mq) nei fori preposti con fazzoletto di ripartizione **RÖFIX SISMA OLY MESH CONNECT 33X33** e inghisaggio dei connettori tramite resina epossidica **RÖFIX SISMA OLY RESIN I**; accurata pulizia da polveri, oli e parti incoerenti del supporto murario sul quale deve essere applicato il sistema di rinforzo (da pagarsi a parte); lavaggio e bagnatura della superficie fino a saturazione (a seconda della stagione); applicazione della rete preformata bidirezionale in fibra di vetro tipo **RÖFIX SISMA OLY MESH GLASS 66x66 L**; completamento del rinforzo mediante applicazione a mano o a macchina di malta strutturale a base di calce **RÖFIX Sismadur.....** (o **RÖFIX Belit Solido.....** o cementizia **RÖFIX Creteo Special.....**) per uno spessore totale del rinforzo pari a.....(da 30 mm a 50mm), inglobando la rete ed i connettori precedentemente giustapposti nella mezzera del rinforzo.

Per quanto non espressamente indicato si prega di far riferimento alle schede tecniche dei prodotti citati e che si trovano nel sito www.roefix.com