

FASSAPROTECTION PARETE R2

Presidio antiribaltamento su supporto senza intonaco

Sistema di presidio antiribaltamento delle tamponature senza intonaco o dopo la sua rimozione mediante rete d'armatura bidirezionale bilanciata in fibra di vetro alcali-resistente **FASSANET ZR 185**, con peso 185 g/m², maglia ca. 16,5x16,5 mm, spessore equivalente 0,0288 mm, resistenza ultima a trazione ≥ 1100 MPa, modulo elastico ≥ 65 GPa, deformazione ultima 1,80%, immersa nella malta fibrorinforzata cementizia monocomponente polimero-modificata e fibrorinforzata ad elevata adesione **SISMA R2**, contenente cemento solfatoresistente, applicabile a mano e a macchina. La matrice, oltre ad essere conforme alla norma EN 1504-3 per la classe R2, dovrà possedere resistenza a compressione a 28 gg ≥ 18 MPa (UNI EN 12190), modulo elastico statico ≥ 11000 MPa (UNI EN 13412), elevata adesione (≥ 1 MPa secondo UNI EN 13687-1), elevata resistenza ai cicli gelo-disgelo (ca. 1 MPa nella prova secondo UNI EN 13687-1) e basso assorbimento capillare ($\leq 0,4$ kg·m⁻²·h^{-0.5} secondo UNI EN 13057).

Il sistema sarà connesso alle travi e ai pilastri in calcestruzzo mediante barre elicoidali in acciaio AISI 304 o superiore tipo **FASSA ELIWALL** di Fassa Bortolo di diametro nominale 8 o 10 mm, da ancorare a secco (o mediante fissaggio chimico a base di resina vinilestere senza stirene tipo FASSA ANCHOR V di Fassa Bortolo).

La superficie dovrà essere preparata mettendo a nudo il supporto ed eliminando tutte le parti incoerenti ed in fase di distacco sino a raggiungere un sottofondo solido, resistente e ruvido. Sulla superficie scarificata e pulita dovranno essere eseguite le eventuali operazioni di ripristino in funzione del tipo di supporto.

L'applicazione si articolerà nelle seguenti fasi:

- a. Bagnatura a rifiuto del fondo.
- b. Applicazione di un primo strato uniforme di **SISMA R2**.
- c. Stesura sulla malta ancora fresca delle fasce di **FASSANET ZR 185** opportunamente sovrapposte.
- d. Esecuzione di fori pilota con passo 50 cm lungo il perimetro del tamponamento e inclinati rispetto al piano della parete in modo da ancorarsi nell'elemento strutturale portante in C.A. (trave/pilastro).
- e. Inserimento dei connettori **FASSA ELIWALL** e piegatura al di sopra della rete della parte non infissa.
- f. Ricoprimento con un secondo strato di **SISMA R2** "fresco su fresco" seguito da staggiatura della superficie e frattazzatura con spatola di plastica.

La rete dovrà risultare posizionata nella mezzera dello spessore totale di malta, pari a circa 15 mm e assicurando in ogni caso il ricoprimento dei connettori.



Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassab@fassabortolo.com