

FASSAPROTECTION SOLAIO NHL

Presidio antisfondellamento su supporto senza intonaco

Sistema di presidio antisfondellamento di solai in laterocemento senza intonaco o dopo la sua rimozione mediante rete con rete d'armatura bidirezionale in fibra di vetro alcali-resistente **FASSANET ARG SOLID**, con peso 450 g/m², maglia ca. 38x38 mm, resistenza media a trazione 66 kN/m, modulo elastico 51 GPa, deformazione a rottura 1,83%, contenuto di ossido di zirconio > 16% (UNI EN 15422).

È compresa la fornitura e applicazione della bio-malta fibrorinforzata monocomponente ad elevata azione pozzolanica a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1) **MALTA STRUTTURALE NHL 770**, applicabile a mano e a macchina. Il prodotto, oltre ad essere conforme alle norme EN 998-1 e EN 998-2 per le classi rispettivamente GP-CSIV-W0 e M5, dovrà possedere resistenza a compressione a 28 gg ≥ 6 MPa (UNI EN 1015-11), adesione $\geq 0,7$ MPa - FP:B (UNI EN 1015-12) e fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu \leq 12$ (UNI EN 1015-19).

Il sistema sarà connesso ai travetti o alla soletta di estradosso in calcestruzzo mediante viti in acciaio tipo **RA-P** e piattelli tipo **IT 60/5 H** di Fassa Bortolo, da ancorare a secco.

La superficie dovrà essere preparata rimuovendo completamente le finiture presenti sulla superficie intonacata ed eliminando tutte le parti incoerenti ed in fase di distacco sino a raggiungere un sottofondo solido, resistente e ruvido. Sulla superficie solida e pulita dovranno essere eseguite le eventuali operazioni di ripristino in funzione del tipo di supporto.

L'applicazione si articolerà nelle seguenti fasi:

- a. Stesura sul supporto e progressivo fissaggio mediante viti in acciaio tipo **RA-P** e piattelli tipo **IT 60/5 H** delle fasce di **FASSANET ARG SOLID** opportunamente sovrapposte.
- b. Bagnatura a rifiuto del fondo.
- c. Applicazione in due fasi di **MALTA STRUTTURALE NHL 770**: la prima a ricoprire la rete, la seconda a finire.

La rete dovrà risultare posizionata nella mezzeria dello spessore totale di malta, pari a 15-20 mm.



Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassa@fassabortolo.com