

LEGANTE PER INIEZIONI 790

EX NOVO

Consolidamento di murature storiche e fondazioni “a sacco” o con presenza di vuoti e cavità interne mediante iniezione a macchina di boiaccia resistente ai solfati, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1) e filler con granulometria < 0,1 mm tipo **LEGANTE PER INIEZIONI 790** di Fassa Bortolo.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 998-2 per i prodotti di classe M15, dovrà possedere un'elevata fluidità (tempo di svuotamento del cono di Marsh con ugello da 10 mm ca. 30 s), assenza di essudazione, espansione al saggio di Anstett inferiore al 2% dopo 28 gg e resistenza ai sali in acqua di mare.

L'intervento sarà eseguito realizzando un reticolo di fori di diametro 15-30 mm, in numero di circa 3-5 al m² e in ogni caso in funzione della tessitura e della consistenza della muratura (su entrambi i lati della muratura per spessori superiori a 50 cm). La struttura interna della muratura dovrà essere preventivamente lavata e saturata con acqua, utilizzando gli stessi fori predisposti per l'iniezione di consolidamento. Preliminarmente all'iniezione occorrerà necessariamente fissare i tubi iniettori di plastica e sigillare le discontinuità che potrebbero indurre la fuoriuscita della boiaccia dalla muratura utilizzando prodotti (computati a parte) tipo MALTA STRUTTURALE NHL 712 o SPECIAL WALL B 550 M di Fassa Bortolo.

L'iniezione sarà eseguita mediante l'utilizzo di una macchina specifica tipo MONO-MIX PER INIEZIONI di Fassa Bortolo impostata ad una pressione non elevata (indicatamente entro 1÷1,5 atm all'ugello) in modo da non indurre sovrappressioni, procedendo dal basso verso l'alto al fine di riempire tutte le cavità.

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.

Consumo: ca. 1400 kg di prodotto in polvere per ottenere 1 m³ di malta bagnata

**FASSA
BORTOLO**
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassab@fassabortolo.com