

BIO-INIEZIONE M10

NOVANTICA®

Consolidamento di murature storiche e fondazioni “a sacco” o con presenza di vuoti e cavità interne mediante iniezione a macchina di boiaccia a base di calce aerea, eco-pozzolane e filler classificato con granulometria < 0,1 mm, priva di cemento, tipo **BIO-INIEZIONE M10** di Fassa Bortolo.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 998-2 per i prodotti di classe M10, dovrà possedere un'elevata fluidità (tempo di svuotamento del cono di Marsh con ugello da 10 mm ca. 33 s), assenza di essudazione, modulo di elasticità a 28 gg ≥ 6.000 MPa.

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 mediante BIO-MALTA STRUTTURALE M10 oppure MALTA STRUTTURALE NHL 712 di Fassa Bortolo (computati a parte). Sarà necessario inoltre sigillare le discontinuità o cavità superficiali che potrebbero indurre la fuoriuscita della boiaccia dalla muratura, nonché procedere alla ristilatura dei giunti di malta, mediante BIO-MALTA STRUTTURALE M10.

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 (indicativamente 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