

COMUNICATO STAMPA

Laterlite lancia MX-Inject NHL a base di calce naturale per un recupero ad alta compatibilità

Grazie alla specifica formulazione NHL e al legante naturale, il materiale assicura piena compatibilità fisico-chimica con le murature esistenti e trova quindi applicazione nei progetti di riqualificazione del patrimonio costruito.

Ruregold, la linea Laterlite di prodotti specializzati per il rinforzo strutturale e antisismico, **con MX-Inject NHL amplia la gamma lanciando una soluzione adatta anche alle murature delle opere di interesse storico e artistico**, che in Italia rappresentano una parte significativa del patrimonio immobiliare. La novità MX-Inject NHL è una boiaccia da iniezione pozzolanica **a base di calce idraulica naturale** per il consolidamento delle murature. Si applica per il consolidamento strutturale di murature ed è idonea per il ciclo di preparazione e ripristino del supporto esistente in muratura per i sistemi di rinforzo strutturale FRCM e Intonaco Armato.

NHL è l'acronimo di Natural Hydraulic Lime, che con riferimento alla normativa europea EN 459-1, identifica la Calce Idraulica Naturale. La base NHL a basso contenuto di sali, mescolata con acqua, consente di confezionare **boiacche da iniezione compatibili con i materiali da costruzione delle murature preesistenti**.

La particolare composizione chimica di MX-Inject NHL inibisce la possibilità di reazione chimica con i sali (solfati, carbonati, nitrati, cloruri, ecc.) presenti nelle murature degli edifici antichi. Per questo motivo, la nuova soluzione di Laterlite trova applicazione nella riqualificazione del patrimonio esistente ed in tutte quelle situazioni in cui è necessario preservare e rispettare la muratura, a maggior ragione in presenza di opere dal valore storico-artistico.

La calce naturale è un materiale che si caratterizza per essere traspirabile, compatibile con ogni supporto murario. Per questo motivo è spesso la prima scelta quando si tratta di risanare vecchi muri di cascine o case rurali, per il restauro architettonico così come per il recupero conservativo di monumenti storici.





In particolare, MX-Inject NHL è stata formulata per il consolidamento di murature in pietra, mattoni e tufo anche a doppio paramento (muratura a sacco) e per il riempimento di vuoti, fessure e cavità, anche di ampie dimensioni. Infine, contribuisce al miglioramento e adeguamento antisismico di costruzioni in muratura.

Per quanto riguarda la posa in opera, **MX-Inject NHL può essere applicata manualmente, per gravità, o mediante pompaggio in pressione.** In quest'ultimo caso, è possibile optare per il pompaggio della boiaccia a bassa pressione (circa 1 atm), oppure si può utilizzare lo specifico kit per iniezioni con relativi inserti, di diametro tale da poter essere inseriti all'interno dei fori da iniettare.

Giugno 2024

Questo comunicato è disponibile anche nell'**AREA STAMPA** su www.sillabariopress.it

Per informazioni:

Ufficio Stampa LATERLITE

Sillabario srl

via Euripide, 9

20145 Milano

tel. 0287399276

sillabario@sillabariopress.it

Giacomo Galli

cell. 3333701412

LATERLITE spa

Via Correggio 3

20149 Milano

tel. 0248011962

fax 0248012242

www.leca.it



Laterlite