

COMUNICATO STAMPA

**Il nuovo sottofondo predosato leggero Laterlite
a base di calce idraulica naturale**

Sottofondo CentroStorico Calce, l'incontro "naturale" tra argilla espansa e calce idraulica naturale NHL 3.5

Laterlite amplia con Sottofondo CentroStorico Calce la gamma di prodotti specificatamente sviluppata per il recupero, la ristrutturazione, la protezione e il consolidamento degli edifici esistenti e del patrimonio costruito. Sottofondo CentroStorico Calce è una nuova soluzione a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 e argilla espansa LecaPiù studiata per specifiche esigenze di recupero conservativo, adatta anche per interventi ecocompatibili su edifici di interesse storico e artistico e alla bioedilizia.

La **riqualificazione del patrimonio edilizio esistente** in Italia, sia di edilizia diffusa che di valore storico e culturale, è spesso una sfida da affrontare all'insegna sia del miglioramento delle condizioni funzionali, strutturali e tecnico-prestazionali, sia della conservazione e della sostenibilità dell'intervento. Gli interventi di ristrutturazione e i recuperi sugli edifici esistenti, soprattutto se di pregio, sono infatti **attività estremamente delicate, che richiedono l'utilizzo di materiali specifici**, sicuramente affidabili e durevoli ma anche rispettosi della storicità e matericità del manufatto.



In questo scenario, i **prodotti Laterlite** sono per loro natura **particolarmente indicati nel restauro e in bioedilizia**, poiché l'argilla espansa Leca è **un prodotto naturale, leggero, sicuro e incombustibile, durevole nel tempo**, così come la sua produzione è sostenibile e rispettosa dell'ambiente.

Per contribuire a **conservare il patrimonio costruito con soluzioni tecniche in grado allo stesso tempo di metterlo in sicurezza e adeguarlo alle rinnovate condizioni d'uso**, infatti, **Laterlite ha sviluppato la**

gamma CentroStorico, prodotti leggeri, isolanti, resistenti e pratici da utilizzare a base di argilla espansa Leca, specifici per interventi edilizi di recupero, consolidamento e protezione; **gamma che si arricchisce di un nuovo prodotto**: il predosato leggero **Sottofondo CentroStorico Calce**.

Caratteristica principale del nuovo **Sottofondo CentroStorico Calce** è la sua composizione a **base di calce idraulica naturale NHL 3,5**. Si tratta, infatti, di un **predosato leggero in sacco composto da argilla espansa LecaPiù**, inerti naturali e **come legante la pura calce idraulica naturale**, materiale che si usa da secoli per la preparazione in cantiere di malte e intonaci, materiale **molto richiesto nel settore del restauro storico-monumentale e nella bioedilizia**.

Nella **calce idraulica naturale** la sigla NHL (Natural Hydraulic Limes) indica che non è stata modificata con l'aggiunta di materiali pozzolanici o idraulici (come avviene nelle miscele a base cementizia). La calce idraulica naturale utilizzata per la miscela di **Sottofondo CentroStorico Calce** è **di tipo NHL 3,5**: l'impasto in opera realizzato con questa miscela raggiunge una **resistenza alla compressione certificata superiore a 2 N/mm²**.

Se da un lato le proprietà "naturali" della calce idraulica naturale sono determinanti per questo nuovo prodotto, non è da meno l'importanza della presenza nella miscela dell'argilla espansa LecaPiù che conferisce al **Sottofondo CentroStorico Calce** le sue note proprietà: **leggerezza** (la massa volumica in opera di questo nuovo prodotto è di 700 kg/m³), **isolamento termico** (conducibilità termica $\lambda=0,19$ W/mK), **veloce asciugatura** (circa 10 giorni per 5 cm di spessore), **resistenza** (≥ 20 kg/cm² a compressione), **praticità di approvvigionamento** in cantiere (confezionamento in sacchi) e **facilità di preparazione** e posa in opera (si utilizza con le normali attrezzature in uso in cantiere).

Dal mix di questi due "ingredienti" – pura calce idraulica naturale e argilla espansa Leca – non poteva quindi che scaturire un prodotto dalle caratteristiche eccezionali quale **Sottofondo CentroStorico Calce**, spiccatamente votato per essere utilizzato in tutti quei contesti dove la compatibilità con i materiali da costruzione storici è un requisito fondamentale.

Nato per rispondere alle esigenze degli operatori del restauro storico-monumentale e ottemperare alle richieste della committenza pubblica, ma non solo (Stazioni appaltanti, Sovrintendenze, ecc.), **Sottofondo CentroStorico Calce** è particolarmente indicato per **interventi su edifici di interesse storico e artistico: riempimenti ad alto spessore di volte, voltini e vecchie strutture**, realizzazione di **strati di isola-**



mento-alleggerimento di sottofondi per qualsiasi pavimento (soprattutto per quelli lignei), ecc. Vista la sua connotazione “naturale”, inoltre, si presta a essere usato per i più diversi **interventi ecocompatibili in bioedilizia**.

Nella gamma Laterlite di soluzioni per ristrutturare, il nuovo **Sottofondo CentroStorico Calce** si affianca a un prodotto già consolidato sul mercato, **Sottofondo CentroStorico**, sottofondo leggero ad alta resistenza, premiscelato, a elevata compattezza superficiale e rapido indurimento. **CentroStorico** di Laterlite è una gamma di soluzioni tecniche certificate, leggere, isolanti, resistenti, naturali e facili da utilizzare, prodotti sviluppati per interventi progettati e realizzati per salvaguardare e proiettare verso il futuro i nostri centri storici. CentroStorico è una **specifico gamma di prodotti e soluzioni** che consentono a progettisti e operatori del settore di risolvere, con precisione tecnica e semplicità operativa, qualsiasi esigenza nel campo del **ripristino** e del **restauro** (anche conservativo), per quanto riguarda il **consolidamento strutturale**, il **comfort termoacustico** e la **protezione al fuoco**.

Con questo nuovo prodotto **Laterlite dimostra ancora una volta la sua attenzione alle sempre nuove istanze degli operatori**, mettendo a loro disposizione **soluzioni tecniche certificate per le più diverse esigenze nel campo del recupero e del restauro** degli edifici per quanto riguarda il consolidamento strutturale, l'isolamento termoacustico e la protezione al fuoco.

Milano, Maggio 2019

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

Per informazioni:

Ufficio Stampa LATERLITE

Sillabario srl

Via Alvise Cadamosto, 8
20129 Milano
tel. 0287399276
sillabario@sillabariopress.it
Giacomo Galli
cell. 3333701412

LATERLITE spa

Via Correggio 3
20149 Milano
tel. 0248011962
fax 0248012242
www.leca.it