

COMUNICATO STAMPA

Efficienza energetica e comfort abitativo nel residenziale

Isolamento interpiano firmato Leca per “Le Corti del Centro” di Vimodrone

Il sottofondo alleggerito premiscelato Lecacem Mini è stato scelto per realizzare divisori orizzontali interpiano a norma di legge sull'isolamento termico-acustico e adatti alla posa dei pannelli del sistema di riscaldamento a pavimento.

In origine villaggio di epoca romana, **Vimodrone** conserva ancora l'impianto del verde borgo agricolo alle porte della grande città. Interessato dalle espansioni residenziali e industriali del secondo Novecento, rappresenta oggi un tranquillo centro appena fuori Milano. È sorta qui la **nuova residenza “Le Corti del Centro”**: un progetto di sviluppo immobiliare in cui la tradizione milanese della casa a corte incontra uno stile di vita contemporaneo.

Dal punto di vista architettonico, la residenza rimanda alle romantiche memorie del passato: la corte principale è segnata da un delicato corso d'acqua, la testimonianza degli antichi lavatoi del paese. La pavimentazione esterna in cubetti di porfido, che dall'ariosa piazza pedonale prosegue all'interno delle corti, dona al contesto un'atmosfera calda e accogliente.

Gli interni sono stati progettati per offrire una rosa di tagli disponibili che permettesse di soddisfare ogni esigenza dell'abitare: tutti gli appartamenti, dal bilocale al quadrilocale, sono caratterizzati da ambienti ampi e ben sfruttabili.

Le unità abitative sono state realizzate con tecnologie e materiali innovativi; un'attenzione particolare è stata dedicata alle **prestazioni energetiche dell'edificio**, nell'obiettivo di raggiungere la **classe energetica A** e massimizzare il comfort di chi vivrà gli spazi.



Nell'ottica di perseguire le massime prestazioni energetiche e ottimizzare le prestazioni del **sistema di riscaldamento a pavimento**, per la realizzazione a norma di legge sull'isolamento termico e acustico dei **divisori orizzontali interpiano** sono state se-



lezionate le soluzioni leggere, isolanti, resistenti e pratiche a base di argilla espansa Leca di Laterlite.

Le **soluzioni a base di argilla espansa Leca**, infatti, si distinguono sul mercato per le loro qualità in termini di leggerezza e isolamento, asciugatura rapida, resistenza meccanica.

Per “Le Corti del Centro” di Vimodrone è stato utilizzato il **sottofondo alleggerito Lecacem Mini**; in opera sono stati posati circa **120 m³** di questo **premiscelato specifico per la realizzazione degli strati di compensazione a superficie chiusa e compatta per la posa dei pannelli del sistema di riscaldamento a pavimento**.

Lecacem Mini è un premiscelato in sacco isolante a **elevata resistenza alla compressione (Rcm = 50 kg/cm²) e chiusura superficiale**, particolarmente adatto per la realizzazione di sottofondi leggeri, strati di isolamento termico e alleggerimento, strati di compensazione per la posa dei pannelli del sistema di riscaldamento a pavimento. Caratterizzato da una grana fine, consente di creare una superficie chiusa e compatta che lo rende idoneo anche per gli impieghi più gravosi durante le lavorazioni successive. Grazie alla particolare consistenza, Lecacem Mini offre infatti una **superficie ideale per assicurare la planarità del sottofondo sul quale posare i pannelli del sistema di riscaldamento a pavimento**.

Posato in opera ha una massa volumica di circa 600 kg/m³ e il suo basso coefficiente di conducibilità termica certificato ($\lambda = 0,142$ W/mK) offre un **contributo ai fini dell’isolamento termico** dei divisori orizzontali interpiano per ottemperare agevolmente ai requisiti imposti dalla normativa.

Lecacem Mini ha reazione al fuoco di Euroclasse A1 (incombustibile), è pompabile con le tradizionali attrezzature di cantiere ed Eco-biocompatibile certificato ANAB-ICEA per la Bioarchitettura.

La posa in opera dei sottofondi è risultata pratica e veloce: grazie alla leggerezza dell’aggregato Lecapiù, Lecacem Mini è confezionato in sacchi di agevole movimentazione, assicurando così **facilità nella messa in opera** e agevolando la logistica di cantiere.



Milano, Ottobre 2021

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