



CALCESTRUZZO TERMOISOLANTE

Perlibeton è un calcestruzzo alleggerito semi-premiscelato di **[Perlite Italiana]**, costituito da perlite espansa, sabbie selezionate, additivi espandenti, fluidificanti e regolatori di presa. Al momento dell'applicazione, per ogni metro cubo di Perlibeton deve essere aggiunto il legante idraulico (cemento Portland 32,5 o 42,5) e l'acqua necessaria (circa 380 litri). È un prodotto a media densità (1200-1300 kg/m³), usato in mono-strato. Possono esservi applicati direttamente i pavimenti in ceramica, gres, marmo, cotto e in generale tutti quelli non sensibili all'umidità, previa verifica dei livelli di asciugatura. Presenta ottimi livelli di resistenza meccanica, conduttività termica, fono-isolamento, resistenza allo strappo e permeabilità. La perlite espansa garantisce tra le altre cose risparmio energetico, leggerezza e permeabilità al vapore. Il campo di applicazione è vario: dai massetti termoisolanti per solette interpiano ai sottofondi di terrazze, al pendenziamento di coperture a supporto di impermeabilizzazioni.

www.perlite.it