

LIGHTPACT



RISPARMIA PESO E REALIZZA ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO CON CALCESTRUZZO LEGGERO E ISOLANTE

Lightpact è la soluzione quando occorre risparmiare peso. I suoi speciali aggregati lo rendono più leggero rispetto al calcestruzzo normale. Inoltre, Lightpact presenta ottime caratteristiche di isolamento termico e acustico ed è quindi adatto come calcestruzzo isolante.

Campi di applicazione

In opere d'edilizia per pareti e soffitti in nuove costruzioni e nella riparazione nonché nel genio civile, ad es. nella costruzione di ponti. In qualità di calcestruzzo isolante Lightpact è adatto per muri esterni portanti monolitici con massa volumica apparente inferiore a 1000 kg/m³.

Disponibile come

- Lightpact 10, Lightpact 12, Lightpact 14, Lightpact 16, Lightpact 18 Lightpact 20
- Altri su richiesta

Lightpact può essere messo in opera con benna o essere pompato a partire da masse volumiche apparenti di 1200 kg/m³.

Notare bene: il modulo elastico e la percentuale di ritiro di Lightpact variano in base alla composizione e al peso. Maggiore è la prestazione d'isolamento termico minore sarà la resistenza. In presenza di muri di spessore a partire da 50 cm occorre tenere conto dello sviluppo del calore di idratazione.

Calcestruzzi simili

Quando si tratta di peso Ductal® offre ulteriori possibilità di risparmio. Quando è richiesta efficienza nella messa in opera, Selfpact o Easypact sono la soluzione ideale. Con ECO-Pact sono possibili soluzioni più sostenibili.

Consultazione

Lasciatevi consigliare dai nostri esperti della vostra regione sui vantaggi di Lightpact e di altre soluzioni ottimizzate e orientate agli oggetti.

Vantaggi per i clienti

- Lightpact riduce il peso proprio della costruzione in calcestruzzo di 600 kg/m³– 1000 kg/m³.
- I giunti particolarmente porosi mostrano un elevato assorbimento acustico riducendo così il livello di rumorosità.
- Lightpact presenta caratteristiche d'isolamento termico facendo risparmiare così energia e costi d'esercizio.
- Lightpact non è infiammabile e appartiene alla più elevata classe di resistenza al fuoco A1.