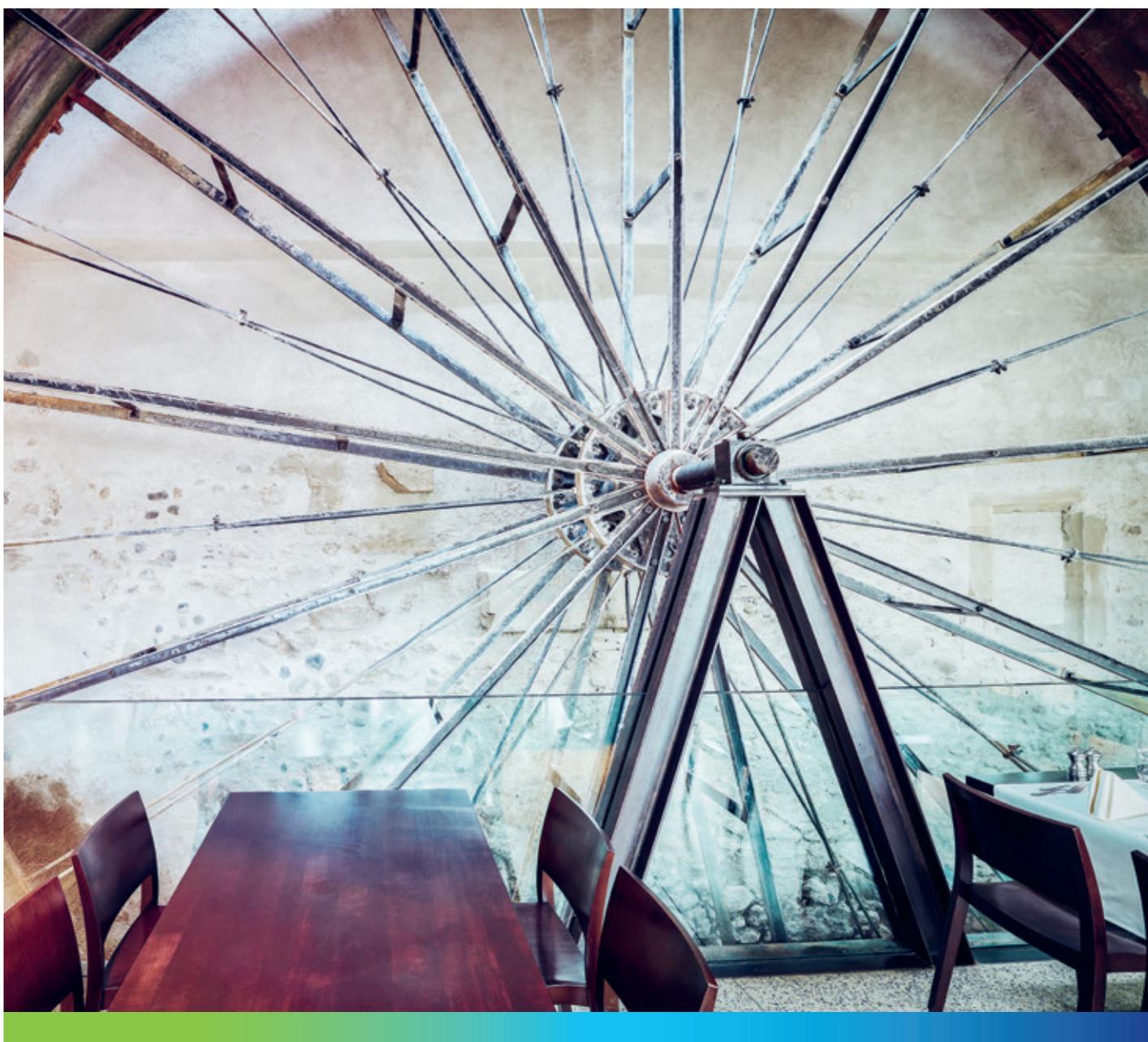


# LIGHTPACT



# 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/m<sup>3</sup>.

## 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/m<sup>3</sup>.

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/m<sup>3</sup> – 1000 kg/m<sup>3</sup>.
- 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.

## Avvertenze legali

Holcim redige il presente documento con la massima cura in base alle proprie conoscenze e all'esperienza attuali. Holcim non fornisce alcuna garanzia per quanto riguarda la correttezza, l'attualità e la completezza e declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dalla presente raccomandazione. L'utente è responsabile personalmente di verificare l'idoneità dei prodotti all'uso previsto e la loro conformità alle disposizioni legali e alle norme di sicurezza. La presente raccomandazione è oggetto di costanti modifiche e di volta in volta vale solo la versione attuale.