

CALCESTRUZZI CON AGGREGATO RICICCLATO



CON L'IMPIEGO DI INERTI RICICLATI È POSSIBILE CHIUDERE IL CICLO DEL MATERIALE

I calcestruzzi con aggregato riciclato contengono percentuali diverse di scarti di calcestruzzo e materiale di demolizione non separato al posto di aggregati naturali. Il riutilizzo di materiali smantellati chiude il ciclo dei materiali e dà un importante contributo alle tecniche di costruzione sostenibili.

Campi di applicazione

I calcestruzzi con aggregato riciclato secondo la scheda tecnica SIA 2030 si utilizzano di preferenza nelle opere d'edilizia. A seconda della loro composizione sono adatti per fondazioni, muri di sostegno, pareti interne ed esterne o per scale e soffitti. Se il calcestruzzo con aggregato riciclato è utilizzato come calcestruzzo magro, la percentuale di aggregati riciclati può raggiungere il 100%.

Disponibile come

- Calcestruzzo da granulato di calcestruzzo da demolizione
- Calcestruzzo da granulato di materiali da demolizione non separati

I calcestruzzi con aggregato riciclato sono disponibili come calcestruzzi per benna o pompa.

Notare bene: le caratteristiche e quindi anche la possibilità d'impiego di un calcestruzzo con aggregato riciclato dipendono in modo determinante dal tipo e della quantità di granulato di demolizione.

Calcestruzzi simili

EcoPact+ ed EcoPact Recarb sono calcestruzzi ancora più sostenibili grazie all'utilizzo di cementi a ridotto contenuto di CO₂ e a basso impatto ambientale.

Consultazione

Lasciatevi consigliare dai nostri esperti della vostra regione sui vantaggi dei calcestruzzi con aggregato riciclato e di altre soluzioni ottimizzate e orientate agli oggetti.

Vantaggi per i clienti

- I calcestruzzi con aggregato riciclato preservano le risorse di ghiaia e i volumi di materiali destinate alle discariche.
- Con i calcestruzzi con aggregato riciclato è possibile soddisfare anche i severi requisiti della certificazione Minergie-ECO.
- I calcestruzzi con aggregato riciclato sono materiali da costruzione orientati al futuro e rispettosi delle prossime generazioni.

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.