

HOLCIM
ECOPLANET®

**COSTRUIRE
È INDISPENSABILE.
LEMISSIONI NO.**

EFFICIENTE IN TERMINI DI CO₂, A RISPARMIO DI RISORSE E CIRCOLARE

Composizione

Holcim EcoPlanet® è un cemento Portland composto svizzero certificato CEM II/C-M (F-S) 42,5 N conforme alla norma SN EN 197-6. Per l'approvazione all'impiego nel calcestruzzo in Svizzera, è stato testato in conformità con la normativa SN EN 206. L'utilizzo di EcoPlanet® è approvato per tutti i tipi di calcestruzzo comunemente usati in edilizia.

Caratteristiche speciali

I cementi innovativi ed ecologicamente sostenibili costituiscono la base per un'edilizia responsabile e orientata al futuro. In quest'ottica, abbiamo sviluppato Holcim EcoPlanet®: Efficiente in termini di CO₂, a risparmio di risorse e circolare.

Holcim EcoPlanet® si basa sulla tecnologia EcoCycle®, utilizzando quali componenti principali il granulato misto di alta qualità, ricavato da edifici demoliti, e la loppa d'altoforno. In questo modo è possibile ridurre notevolmente il contenuto di clinker nel cemento. Ciò porta a una riduzione delle emissioni di CO₂ di oltre il 27% rispetto a un cemento Portland svizzero tradizionale (CEM II/A) e un risparmio di CO₂ pari a circa il 40% rispetto al CEM I, senza compromettere le prestazioni del prodotto. Holcim EcoPlanet® contiene inoltre argilla calcinata come componente secondario.

Holcim EcoPlanet® è consigliato per l'edilizia sostenibile da KBOB ed ecobau come prima priorità ecoBKP/ecoDevis. Grazie a queste caratteristiche, è la soluzione ideale per progetti certificati Minergie-(A-/P-)ECO.

Consigliato per

- Costruzioni a risparmio di risorse
- Calcestruzzo riciclato
- Edilizia
- Calcestruzzo per benna e pompa
- Getto del calcestruzzo a temperature elevate o basse

Per tutte le opere edili in calcestruzzo

Holcim EcoPlanet® è un cemento ecologico ad alte prestazioni, certificato per la produzione di calcestruzzo nelle classi di esposizione XC0-XC4, XF1 in conformità alle norme SIA 262 e SN EN 206. Le sue molteplici possibilità d'impiego ne consentono l'utilizzo, dalle applicazioni più semplici fino alla produzione di calcestruzzo per pompa ad alte prestazioni. I calcestruzzi realizzati con Holcim EcoPlanet® garantiscono un'ottima lavorabilità durante il getto, sia a temperature elevate che basse.

Vantaggi per il cliente

- Il cemento sostenibile a 390 kg eq CO₂/t
- Classificato come cemento di prima priorità da ecobau e quindi idoneo per Minergie-ECO
- Realizzato con materiali riciclati
- Preserva le risorse
- Risparmio di volumi nelle discariche
- Argilla calcinata come componente secondario
- Adatto per biochar

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.