

# CHIUSURA DEL CICLO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

Holcim EcoPlanet® chiude il ciclo dei materiali da costruzione. Il materiale minerale di demolizione viene trasformato nuovamente in cemento e le case di un tempo tornano a essere case.

Il cemento Holcim EcoPlanet® si basa sulla tecnologia EcoCycle® e utilizza come componente principale granulato misto di alta qualità ricavato dai materiali di demolizione. Ciò non solo preserva le risorse naturali, ma riduce anche il volume delle discariche senza compromettere le prestazioni del cemento.



«CON I NOSTRI PRODOTTI  
INNOVATIVI, I CLIENTI DIVENTANO  
PARTE DEL NOSTRO VIAGGIO  
VERSO UN **FUTURO COSTRUITO IN  
MODO SOSTENIBILE.**»

Marco Maccarelli  
CEO Holcim Central Europe West



# ECOPLANET

COSTRUIRE  
È INDISPENSABILE.  
LE EMISSIONI NO.

Con il termine EcoCycle® Holcim raggruppa i prodotti che consentono di risparmiare risorse, contribuendo a evitare la produzione di rifiuti e a chiudere i cicli dei materiali.

Tutti i prodotti EcoCycle® sono costituiti dal 10 al 100% da materiale di demolizione. Integriamo così i materiali di demolizione e di scavo in diverse fasi del processo produttivo, utilizzando ad esempio la frazione fine del misto granulare risultante dal trattamento industriale del materiale di demolizione nella produzione di cemento. Ciò consente di preservare le risorse primarie.

Il cemento sostenibile a  
390 kg eq CO<sub>2</sub>/t.

Per saperne di più:  
[holcimpartner.ch/it/ecoplanet](http://holcimpartner.ch/it/ecoplanet)

**HOLCIM**

# COSTRUZIONE EFFICIENTE E SOSTENIBILE

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 CO<sub>2</sub>, a risparmio di risorse e circolare.

Il nostro cemento non solo definisce nuovi standard in materia di sostenibilità, ma convince anche per i suoi elevati requisiti in termini di qualità costruttiva ed efficienza. Un ulteriore passo avanti nel nostro percorso condiviso verso l'obiettivo zero emissioni nette.

Holcim EcoPlanet® è un cemento Portland composito 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.



Il cemento sostenibile a 390 kg eq CO<sub>2</sub>/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

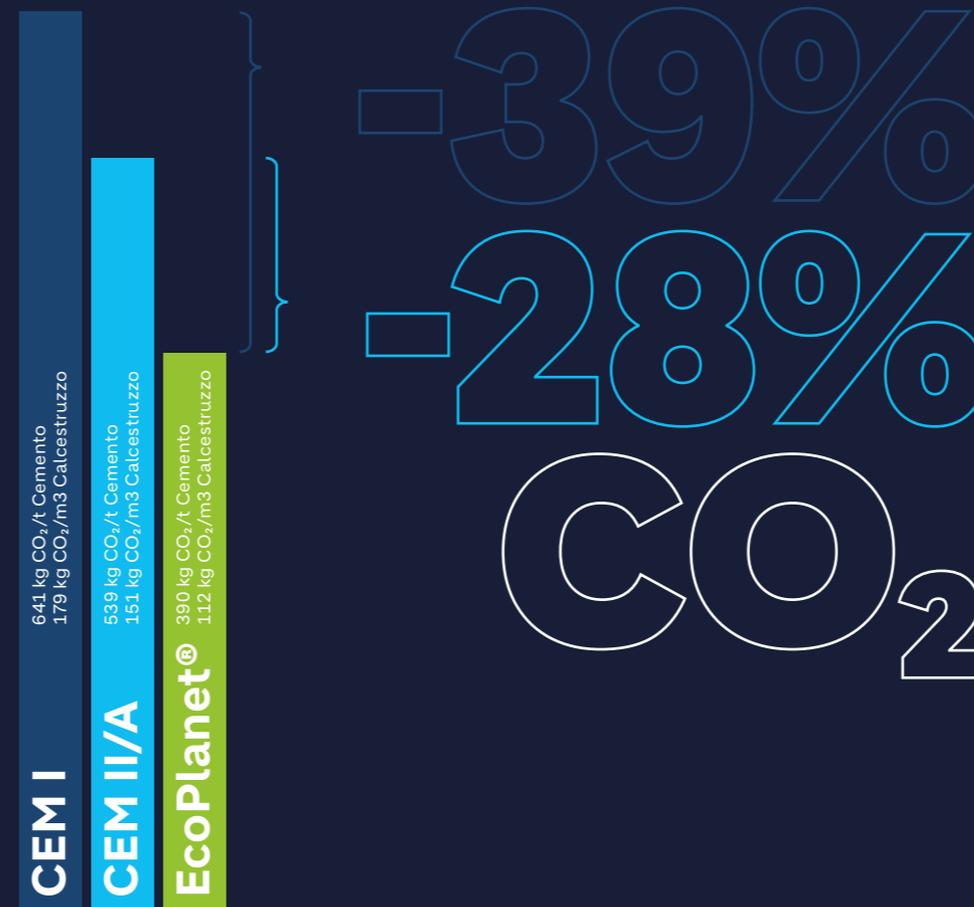


Ulteriori informazioni:  
[holcimpartner.ch/it/ecoplanet](http://holcimpartner.ch/it/ecoplanet)

# MENO CO<sub>2</sub> – PIÙ POTENZIALITÀ

Holcim EcoPlanet® contiene come componenti principali granulato misto di alta qualità proveniente da edifici demoliti e loppa d'altoforno. La soluzione di valorizzazione dei materiali riciclati sviluppata riduce il contenuto di clinker nel cemento. Ciò porta a una riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> pari a circa il 28% rispetto a un cemento Portland svizzero tradizionale (CEM II/A) e un risparmio di CO<sub>2</sub> pari a circa il 39% rispetto al CEM I (secondo l'EPD di cem-suisse). Holcim EcoPlanet® contiene inoltre argilla calcinata come componente secondario.

Holcim EcoPlanet® è raccomandato da KBOB ed ecobau come prima priorità ecoBKP/ecoDevis per l'edilizia sostenibile. È quindi ideale per i progetti Minergie-(A-/P-)ECO.



# CARATTERISTICHE IN SINTESI

## Nome del prodotto

Holcim EcoPlanet®

## Tipo di cemento

Cemento Portland composito secondo SN EN 197-6

## Designazione normativa

CEM II/C-M (F-S) 42,5 N

## Costituenti principali

Clinker di cemento Portland  
Fini di calcestruzzo riciclati (F)  
Loppa d'altoforno granulata (S)

## Classi di esposizione

XC0-XC4, XF1

## Applicazione principale

Tipi di calcestruzzo da A a C



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.

## Holcim (Svizzera) AG

Hagenholzstrasse 83  
8050 Zurigo  
Svizzera  
Telefono +41 58 850 68 68  
[marketing-ch@holcim.com](mailto:marketing-ch@holcim.com)  
[holcim.ch](http://holcim.ch)

## Campi d'applicazione

Calcestruzzo per l'edilizia	++
Calcestruzzo pompato	++
Calcestruzzo autocompattante (SCC)	+
Calcestruzzo proiettato	+
Clima caldo	+
Clima freddo	+
Alta resistenza alla compressione	+
Alta resistenza iniziale	+
Calcestruzzo RAA	+
Calcestruzzo resistente ai solfati	o
Calcestruzzo facciavista	+
Calcestruzzo RC/ecocompatibile	++
Sottofondi	+
Strade in calcestruzzo	o
Prefabbricazione	o
Malta	++
Stabilizzazione e iniezioni	o

Raccomandazione Holcim:  
++ consigliato,  
+ adatto,  
o condizionatamente adatto

