

evoBuild, un brand globale per cementi e calcestruzzi a basse emissioni di CO₂

Heidelberg Materials presenta evoBuild®, il nuovo brand globale riservato ai prodotti a basse emissioni di CO₂ e/o contenenti materiali riciclati. I prodotti evoBuild® si distinguono per le caratteristiche di sostenibilità e ciascuno di essi deve soddisfare dei requisiti definiti per entrare a far parte di questa gamma.

Che cosa sono i prodotti evoBuild®?

I prodotti **evoBuild** sono una gamma di **cementi e calcestruzzi sostenibili**, sviluppati per ridurre l'impatto ambientale e migliorare l'efficienza dei progetti di costruzione. La gamma evoBuild è caratterizzata da **prodotti a basse emissioni di CO₂** (cemento e calcestruzzo), contenenti **materiali da riciclo** (calcestruzzo) oppure **entrambe queste due caratteristiche**.

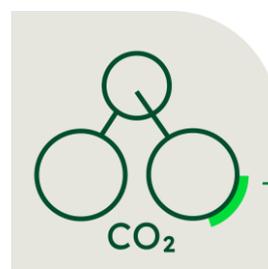
I **cementi** possono contenere sottoprodotti industriali, quali la loppa d'altoforno, la cenere volante e la pozzolana, che contribuiscono a ridurre il contenuto di clinker dei nostri prodotti; i **calcestruzzi** possono essere confezionati con miscele contenenti i **cementi evoBuild**, con una notevole riduzione delle emissioni di CO₂, oppure con **aggregati riciclati**, riducendo così l'utilizzo di materie prime naturali, come la sabbia e la ghiaia.

evoBUILD

E' una nuova gamma di prodotti che si distinguono per lo speciale contributo alla riduzione della CO₂ e per la circolarità.

Dopo il lancio del marchio **evoZero**, il **primo cemento net zero carbon captured** al mondo, Heidelberg Materials, aggiunge **evoBuild®** alla famiglia dei marchi evo, proponendo una **nuova gamma di prodotti che si distinguono per lo speciale contributo alla riduzione della CO₂ e per la circolarità**.

Una decisione che riflette la grande attenzione per l'offerta di **soluzioni sostenibili per i nostri clienti**. Un passo importante verso il conseguimento di uno dei nostri obiettivi fondamentali nel **percorso verso il net zero**; puntiamo, infatti, a generare il **50% dei nostri ricavi con prodotti sostenibili entro il 2030**.



I prodotti a basse emissioni di CO₂ devono apportare una riduzione della CO₂ pari ad almeno il

30%

I prodotti a basse emissioni di anidride carbonica devono apportare una **riduzione della CO₂ pari ad almeno il 30%** rispetto al valore di riferimento (1). I prodotti circolari devono contenere almeno il **30% di inerti riciclati**, oppure devono **ridurre la quantità di materiali naturali di almeno il 30%** (risultati che si possono ottenere con calcestruzzi ad altissime prestazioni o costruzioni realizzate con la stampa 3D).

(1) - 30% di CO₂ in meno rispetto a CEM I oppure al calcestruzzo a base di CEM I del 2020.



Puntiamo a generare il

50%

dei nostri ricavi con prodotti sostenibili entro il 2030

Lo sapevi

I cementi e i calcestruzzi della gamma evoBuild contribuiscono alla sostenibilità perché provengono da un ciclo di produzione che determina un'emissione di $\text{CO}_2 \leq 552 \text{ kg di CO}_2/\text{t di cemento (emissioni lorde scope 1)}$ e/o $\leq 5,5 \text{ kg di CO}_2/\text{m}^3/\text{MPa}$ per il calcestruzzo.

La differenza tra evoZero e evoBuild

evozero

È un cemento net-zero carbon captured, ovvero è prodotto a bilancio di emissioni zero di CO_2

evoZero è un cemento net-zero carbon captured, ovvero è prodotto a bilancio di emissioni zero di CO_2 . Sarà disponibile sul mercato italiano dall'autunno 2025 e rappresenta la vera sfida del futuro per raggiungere i target di sostenibilità di Heidelberg Materials.

L'obiettivo è arrivare nel 2030 a 400KG CO_2 per tonnellata di cemento ed essere carbon neutral entro il 2050, in linea con quanto stabilito dall'Unione Europea, pur mantenendo sempre la qualità e la durabilità dei cementi e dei calcestruzzi.

evoBUILD

evoBuild è la gamma dei cementi e dei calcestruzzi low carbon

evoBuild è la gamma dei cementi e dei calcestruzzi low carbon, oggi già disponibili, che contribuiscono per almeno il 30% alla riduzione di CO_2 in atmosfera.

I cementi e i calcestruzzi evoBuild saranno disponibili a partire dagli inizi del 2025 presso tutte le cementerie italiane in modo da soddisfare le esigenze di mercato e dei clienti sul territorio nazionale.

Che cosa facciamo

Heidelberg Materials da sempre offre soluzioni su misura per i propri clienti **nella messa a punto di soluzioni sostenibili** che possano soddisfare anche le esigenze di tutti gli attori della filiera.



2030

La Road Map di Heidelberg Materials prevede la progressiva diminuzione di cementi NON low-carbon

La Road Map di Heidelberg Materials prevede, da qui al 2030, la progressiva diminuzione di cementi NON low-carbon aumentando la quota di cementi evoBuild, pur mantenendo la qualità di sempre.

Nei prossimi anni, introdurremo in Italia la **gamma dei cementi di tipo VI (UNI EN 197-5)**. Sono cementi che contengono, oltre al clinker e alla loppa, un altro costituente scelto tra pozzolana naturale, cenere volante silicea e il calcare, e rappresentano una novità assoluta per il settore.

Siamo la prima azienda nel settore dei materiali per costruzioni a utilizzare **criteri standardizzati a livello globale** della Global Cement & Concrete Association per **etichettare i prodotti sostenibili** (riferimento GCCA CEM I 2020).

I prodotti della **gamma evoBuild** avranno tutte le certificazioni previste per i cementi comuni e per questi prodotti sarà disponibile la **Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)**.