

Więcej przyszłości
Mniej CO₂



eco crete®

Beton przyszłych pokoleń

GÓRAŹDŹE®
HEIDELBERGCEMENT Group



EcoCrete to niskoemisyjny beton Grupy Górażdże. Dzięki pracy inżynierów oraz naukowców z centrów badawczych koncernu HeidelbergCement, a także Centrum Rozwoju i Wdrożeń Produktów Grupy Górażdże, powstała innowacyjna mieszanka, która pozwala na redukcję CO2 nawet o 60%.

**EcoCrete® to beton nowej generacji,
stworzony z myślą o przyszłych pokoleniach.**



Zgodność z normą
PN-EN 206/PN-B-06265



Sprawdzone parametry
jakościowe i technologiczne



Możliwość zastosowania
ze zbrojeniem i bez

Jakość

100%

Transparentność

100%



Nadzór nad produkcją EcoCrete® odbywa się z zastosowaniem certyfikowanego systemu kontroli produkcji, zgodnego z normą PN-EN 206. Proces produkcji objęty został pierwszym w Polsce certyfikatem Concrete Sustainability Council - ogólnosięciowym wielokryterialnym systemem certyfikacji, który potwierdza zrównoważone zarządzanie zasobami w całym procesie produkcji betonu.

Dbamy o przejrzystość całego procesu produkcji betonu, jego łańcucha wartości oraz wpływu na środowisko społeczne i ekologiczne.

Wszystkie nasze działania są transparentne i weryfikowalne.

Redukcja
emisji CO²



do **60%**

Materiały z lokalnych
źródeł



100%

Możliwość ponownego
wykorzystania



100%

Wykorzystanie EcoCrete® gwarantuje do 60% redukcji CO₂ przy zachowaniu 100% jakości!

To zasługa unikalnej, zoptymalizowanej receptury, opartej o ideę gospodarki cyrkularnej, zdekarbonizowane surowce, cementy o obniżonym śladzie węglowym oraz optymalizację łańcucha dostaw.

Zastosowanie odpowiednich proporcji w składzie mieszanki pozwala nie tylko zredukować poziom emisję CO₂, ale też ograniczyć wykorzystanie surowców naturalnych i zmniejszyć zużycie energii.

Wiemy, że wszystko, co mamy i jedyne, co mamy, Ziemia, nasz dom potrzebuje zmiany naszych zachowaniach i naszych postaw. Zamiast zaczynać od zera, my do zera dążymy. W Grupie Górażdże postanowiliśmy, że do 2050 roku wszystkie produkty z naszego portfolio osiągną pełną neutralność emisyjną.

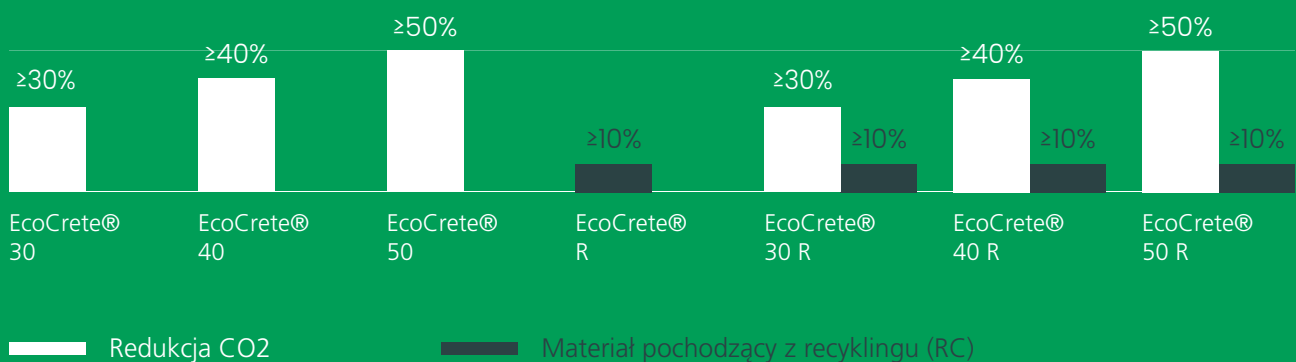
Chcemy chronić środowisko i zmieniający się klimat. Chcemy budować przyszłość na odpowiednich fundamentach. Nowe fundamenty oznaczają fundamentalne zmiany strategii. Celem spółki Górażdże Beton jest osiągnięcie do 2050 roku pełnej neutralności emisyjnej wszystkich naszych produktów. Dlatego EcoCrete® prezentujemy z dumą. To beton nowej generacji, który łączy naszą tradycyjnie wysoką jakość z obniżoną emisją CO₂, powstającego podczas jego produkcji. Wybierając Górażdże, wybierasz przyszłość naszej planety.

○ **unikalna receptura**

○ **niższe zużycie energii**

Tajemnica **crete**[®] tkwi w jego składzie

- Redukcja CO2 dzięki zastosowaniu zoptymalizowanych cementów
- Możliwość wykorzystania materiałów pochodzących z recyklingu
- Wykorzystanie ekologicznej energii elektrycznej HeiVoltage[®]
- Wykorzystanie wody pochodzącej z recyklingu
- Możliwość poddania recyklingowi w 100%
- Emisyjność produktu deklarowana EPD
- Na życzenie, w wybranych lokalizacjach, dołączenie certyfikatu CSC



EcoCrete[®] wykorzystuje także najnowsze osiągnięcia w dziedzinie domieszek do betonu i występuje w dwóch odmianach – **z 50 proc. oraz 60 proc. redukcją emisji CO2** na metr sześcienny betonu w stosunku do produktów bazowych opartych o CEM I

Redukcja śladu węglowego oparta na naukowych podstawach

Jesteśmy pierwszą firmą w branży, która dołączyła do inicjatywy Science Based Targets (SBTi), pomagającej firmom w ustalaniu celów związanych z dekarbonizacją. Mamy niezbędną metodologię i plan działania zmierzający do osiągnięcia zerowej emisji netto.

oszczędność surowców

100% jakości



Sustainable
WAY

Górażdże Cement S.A.

ul. Cementowa 1, Chorula,
47-316 Górażdże

www.gorazdze.pl

We wszystkich kwestiach związanych z EcoCrete® pozostajemy do Państwa dyspozycji.
Chętnie przygotujemy bilans dwutlenku węgla z myślą o Państwa projekcie. Pytania dotyczące EcoCrete® prosimy przysłać na: ecocrete@gorazdzbeton.pl

Życzą sobie Państwo indywidualnej konsultacji? Termin zarezerwować można na:

www.heidelberger-beton.de/online-produktberatung

www.ecocrete.pl



MATERIAL
TO BUILD OUR FUTURE

GÓRAŹDŹE®
HEIDELBERGCEMENT Group