



**Duurzame
bouwoplossingen**
Met laag koolstofgehalte


Cantillana
BUILDING SOLUTIONS



Als innovatieve speler in de bouwsector, presenteert Cantillana zijn nieuwe reeks ecologische producten. Ontworpen om te voldoen aan de groeiende milieueisen, belichaamt deze reeks de inzet van het bedrijf om zijn ecologische voetafdruk te verkleinen, terwijl het uitzonderlijke kwaliteitsnormen behoudt.

Cantillana zet zich in voor een duurzamere toekomst door een nieuwe reeks producten met laag koolstofgehalte in België te lanceren. Deze innovatieve producten hebben een verminderde milieu-impact, terwijl dezelfde erkende kwaliteit wordt gegarandeerd: een verminderde CO₂-uitstoot van minimaal 30% en een 100% recycleerbare verpakking, gemaakt van 30% gerecycleerd materiaal.

Deze kenmerken stellen bouwprofessionals in staat om zich ook in te zetten voor een verantwoorde aanpak, zonder in te boeten op de prestaties of betrouwbaarheid van de producten. Tot dit nieuwe gamma behoren Metselmortel Eco, Mur Eco 12/4, Betonmortel Eco, Betomur® Eco 35/8 en Zandcement Eco.

30% CO₂-reductie

door verbeterde grondstofselectie en materiaaloptimalisatie



Duurzame verpakking

gemaakt van 30% gerecycled materiaal en volledig recycleerbaar



Over Cantillana

Cantillana is een Belgisch bedrijf met een Europese dimensie. Bewust van onze impact en de nood om dicht bij onze klanten te bestaan, produceren wij in het hart van België, in Sint-Pieters-Leeuw en in Harelbeke, om de logistieke stromen te optimaliseren. Wij ontwikkelen duurzame bouwmaterialen en oplossingen die voldoen aan de behoeften van professionals. Al meer dan 150 jaar streeft Cantillana ernaar betrouwbare en toegankelijke producten aan te bieden voor de experts in de bouwsector.

Holcim bouwt aan een duurzame toekomst voor mens en planeet.

Als wereldleider in innovatieve en duurzame bouwoplossingen zorgt Holcim voor groenere steden, slimmere infrastructuur en een betere levensstandaard over heel de wereld. Met duurzaamheid als kern van zijn strategie wordt Holcim een CO₂-neutraal bedrijf en stimuleert het om meer circulair te bouwen met minder.





Metselmortel Eco*

Metselmortel met min. 30% CO₂-reductie
M5 volgens EN 998-2

Mur Eco 12/4**

Metselmortel met min. 30% CO₂-reductie
M10 volgens EN 998-2

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Grove korrel - 0/4 mm*
- Fijne korrel - 0/2 mm**
- Voeg van 8 tot 12 mm
- 30% minder CO₂

Toepassing

- Geschikt voor algemene toepassing
- Geschikt voor alle types metselwerk
- Geschikt voor normaal tot sterk zuigende stenen



Sterkteklasse	Steentype		
	Betonblok	IW3	IW4
M5	Metselmortel Eco	Metselmortel Eco	Metselmortel Eco
M10	Mur Eco 12/4	Mur Eco 12/4	Mur Eco 12/4

Productnaam	Normering	Korrelgrootte (mm)	Opbrengst (L/ton)
Metselmortel Eco	EN 998-2	0/4	±625
Mur Eco 12/4	EN 998-2	0/2	±625





Betonmortel Eco

Multifunctionele microbeton met min. 30% CO₂-reductie – C20/25, volgens NEN-EN 206

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Uitstekende hechting
- Zeer sterk
- Hard na 24u
- 30% minder CO₂

Toepassing

- Geschikt voor betonherstellingen
- Geschikt voor betonwerken
- Geschikt voor het gieten van betonelementen en funderingen.



Betomur Eco 35/8

Multifunctionele microbeton met min. 30% CO₂-reductie – C30/37, volgens EN 206

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Uitstekende verwerkbaarheid
- Zeer sterk
- Hard na 24u
- 30% minder CO₂

Toepassing

- Droge, voorgemengde micro-betonmortel
- Geschikt voor allerlei betonwerken



Zandcement Eco

Zand/cement mengsel met min. 30% CO₂-reductie C12/F2

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Goede verwerkbaarheid
- Beperkte krimp
- 30% minder CO₂

Toepassing

- Voor het plaatsen van cementgebonden dekvloeren, zowel binnen als buiten.
- Voor het plaatsen van zand-cement funderingslaag bij vloer- of betegelingswerken.
- Voor het stabiliseren van niet verharde ondergronden.



LIFE CYCLE ASSESSMENT - LCA

Een levenscyclusanalyse (LCA) – ook wel een Wieg-tot-Graf-analyse genoemd – is een methode om de milieubelasting van een product in kaart te brengen over de volledige levenscyclus: van grondstoffenwinning en productie tot transport, gebruik en afvalverwerking. In de bouwsector biedt een LCA waardevol inzicht in de milieu-impact van bouwproducten en gebouwen gedurende hun levensduur.

De LCA's van onze ecoproducten zijn opgesteld volgens erkende methodieken en zijn beschikbaar op aanvraag. De vermelde CO₂-reducties zijn berekend op basis van module A1 van de LCA, die de milieu-impact van de winning en verwerking van grondstoffen omvat. In de volledige LCA's worden de bijdragen van modules A1 tot en met A3 (productiefase) weergegeven. De CO₂-reducties zijn gerealiseerd door aanpassingen in de productformules, op basis van een verbeterde grondstofselectie en materiaaloptimalisatie. Als referentie is telkens de oorspronkelijke formule vóór deze optimalisaties genomen.



LIFE CYCLE ASSESSMENT



Product	Chape Eco 255
Plant	Harelbeke
Date of Issue	01/10/2024
Validity	2 years
Produced by	CANTILLANA NV/SA

T. Devlaminck

Dries Devlaminck
R&D Manager

De CO₂ -reductie wordt bereikt voor producten die voor eenzelfde toepassing, dezelfde prestaties leveren in vergelijking met bestaande en gecommmercialiseerde producten. Het ECO-label weerspiegelt een aantoonbaar aanzienlijke inspanning van Cantillana om de CO₂-voetafdruk van nieuwe producten te verminderen.

Cantillana NV/SA

Kortrijksesteenweg 1084 – bus 03.03
9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent)

BELGIË

Tel. +32 (0)9 280 77 80

Cantillana BV

Munnikenlandse Maaskade 2a
5307 TE Poederoyen

NEDERLAND

Tel. +31 (0)183 44 78 00

FOLLOW US



CantillanaByHolcim



Cantillana



CantillanaByHolcim



Cantillanagroup