



**Solutions de  
construction durables**  
à faible empreinte  
carbone

  
**Cantillana**  
BUILDING SOLUTIONS



**En tant qu'acteur innovant dans le secteur de la construction, Cantillana présente sa nouvelle gamme de produits écologiques. Conçue pour répondre aux exigences environnementales croissantes, cette gamme incarne l'engagement de l'entreprise à réduire son empreinte écologique, tout en maintenant des normes de qualité exceptionnelles.**

Cantillana s'engage pour un avenir plus durable en lançant en Belgique une nouvelle gamme de produits à faible teneur en carbone. Ces produits innovants présentent un impact environnemental réduit, tout en garantissant la même qualité reconnue : une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> d'au moins 30 % et un emballage 100 % recyclable, fabriqué à partir de 30 % de matériaux recyclés.

Ces caractéristiques permettent aux professionnels de la construction de s'engager également dans une approche responsable, sans compromettre les performances ou la fiabilité des produits. Cette nouvelle gamme comprend Mur Eco 8/2, Mur Eco 12/4, Betomur Eco C20/25, Betomur Eco 35/8, Stabilis Eco, Chape Eco 205 & Chape Eco 255.

#### Réduction de 30 % des émissions de CO<sub>2</sub>

grâce à une sélection améliorée des matières premières et à l'optimisation des matériaux.



#### Emballage durable

fabriqué à partir de 30 % de matériaux recyclés et entièrement recyclable.



#### À propos de Cantillana

Cantillana est une entreprise belge de dimension européenne. Conscients de notre impact et de la nécessité d'être proches de nos clients, nous produisons au cœur de la Belgique, à Sint-Pieters-Leeuw et à Harelbeke, afin d'optimiser les flux logistiques. Nous développons des matériaux de construction et des solutions durables qui répondent aux besoins des professionnels. Depuis plus de 150 ans, Cantillana s'efforce de proposer des produits fiables et accessibles aux experts du secteur de la construction.

#### Holcim construit un avenir durable pour les personnes et la planète.

En tant que leader mondial des solutions de construction innovantes et durables, Holcim contribue à des villes plus vertes, des infrastructures plus intelligentes et une meilleure qualité de vie dans le monde entier. Avec la durabilité au cœur de sa stratégie, Holcim devient une entreprise neutre en CO<sub>2</sub> et encourage une construction plus circulaire avec moins de ressources.



## MORTIERS DE MAÇONNERIE STANDARD ÉCOLOGIQUES



### Mur Eco 8/2

Mortier de maçonnerie avec une réduction de CO<sub>2</sub> d'au moins 30 % - M 5 selon EN 998-2

### Mur Eco 12/4

Mortier de maçonnerie - avec une réduction de CO<sub>2</sub> d'au moins 30 % - M 10 selon EN 998-2

#### Propriétés

- Prêt à l'emploi
- Grain fin - 0/2 mm
- Joint de 8 à 12 mm
- 30% de CO<sub>2</sub> en moins

#### Application

- Convient pour une application générale
- Convient à tous les types de maçonnerie



Classe de résistance	Type de pierre		
	Bloc de béton	IW3	IW4
M5	Mur Eco 8/2	Mur Eco 8/2	Mur Eco 8/2
M10	Mur Eco 12/4	Mur Eco 12/4	Mur Eco 12/4

Nom du produit	Normalisation	Taille des particules (mm)	Rendement (L/tonne)
Mur Eco 8/2	EN 998-2	0/2	±650
Mur Eco 12/4	EN 998-2	0/2	±650





### Betomur Eco C20/25

Béton multifonctionnel avec une réduction de CO<sub>2</sub> d'au moins 30 %- C20/25 selon EN 206

#### Propriétés:

- Prêt à l'emploi
- Excellente maniabilité
- Très résistant
- Durcit après 24 heures
- 30% moins de CO<sub>2</sub>

#### Application:

- Micro-mortier de béton sec, pré-mélangé
- Convient à tous types de travaux de bétonnage



### Betomur Eco 35/8

Béton multifonctionnel à faible empreinte de CO<sub>2</sub> - C30/37 d'au moins 30 % - C30/37 selon EN 206

#### Propriétés:

- Prêt à l'emploi
- Excellente maniabilité
- Très résistant
- Durcit après 24 heures
- 30% moins de CO<sub>2</sub>

#### Application:

- Micro-mortier de béton sec, pré-mélangé
- Convient à tous types de travaux de bétonnage

## MORTIERS DE CHAPE ÉCOLOGIQUES



### Stabilis Eco

Mélange de sable/ciment avec une réduction de CO<sub>2</sub> d'au moins 30 %- résistance à la compression moyenne  $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

#### Propriétés :

- Prêt à l'emploi
- Convient pour une application extérieure
- Excellente stabilité
- 30 % de CO<sub>2</sub> en moins

#### Application :

- Mélange sec de sable et de ciment pré-mélangé
- Convient pour la pose de chapes liées au ciment



### Chape Eco 255

Mortier de chape avec une réduction de CO<sub>2</sub> d'au moins 30 %

#### Propriétés:

- Prêt à mélanger
- Facile à utiliser
- Convient pour une utilisation intérieure et extérieure
- 30% moins de CO<sub>2</sub>

#### Application:

- Pose de chapes liées au ciment, à l'intérieur comme à l'extérieur
- Pose d'une couche de fondation en mortier de ciment et de sable pour les travaux de sol ou de carrelage
- Stabilisation des surfaces non durcies

## ANALYSE DU CYCLE DE VIE - ACV

Une analyse du cycle de vie (ACV) – également appelée analyse du berceau à la tombe – est une méthode permettant de cartographier l'impact environnemental d'un produit sur l'ensemble de son cycle de vie : de l'extraction et la production des matières premières au transport, à l'utilisation et au traitement des déchets. Dans le secteur de la construction, une ACV offre un aperçu précieux de l'impact environnemental des produits et des bâtiments de construction tout au long de leur durée de vie.

Les ACV de nos produits écologiques sont établies selon des méthodologies reconnues et sont disponibles sur demande. Les réductions de CO<sub>2</sub> mentionnées sont calculées sur la base du module A1 de l'ACV, qui comprend l'impact environnemental de l'extraction et de la transformation des matières premières. Dans les ACV complètes, les contributions des modules A1 à A3 (phase de production) sont présentées. Les réductions de CO<sub>2</sub> ont été réalisées grâce à des modifications des formules des produits, sur la base d'une sélection améliorée des matières premières et d'une optimisation des matériaux. La formule originale avant ces optimisations est toujours prise comme référence.



### LIFE CYCLE ASSESSMENT



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

*Testimonial*

Dries Devlaminck  
R&D Manager

La réduction de CO<sub>2</sub> est obtenue pour des produits qui, pour une même application, offrent les mêmes performances par rapport aux produits existants et commercialisés. Le label ECO reflète un effort démontrable et considérable de Cantillana pour réduire l'empreinte carbone des nouveaux produits.

### **Cantillana NV/SA**

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

#### **BELGIQUE**

Tel. +32 (0)9 280 77 80

### **Cantillana BV**

Munnikenlandse Maaskade 2a  
5307 TE Poederoyen

#### **PAYS-BAS**

Tel. +31 (0)183 44 78 00

### **FOLLOW US**

-  CantillanaByHolcim
-  Cantillana
-  CantillanaByHolcim
-  Cantillanagroup