ECO-MORTELS
DUURZAME BOUWOPLOSSINGEN



COMPAKTUNA®

Quality & Innovation



DUURZAME BOUWOPLOSSINGEN MET EEN GEREDUCEERDE CO_2-VOETAFDRUK

De CO_2-voetafdruk van zowel nieuwbouw als renovatieprojecten wordt steeds belangrijker. De totale hoeveelheid CO_2-uitstoot die gepaard gaat met de bouw of renovatie van een woning, inclusief alle materialen, energiegebruik tijdens de bouw en andere factoren, is een belangrijke factor.

COMPAKTUNA streeft naar een duurzame oplossing door de introductie van ecoproducten.

De mortels MIX M15 ECO, BETON ST ECO en CHAPMIX C20 ECO zijn de eerste in een reeks producten met een CO_2-reductie van minstens 30% zonder concessies te doen aan kwaliteit of prestaties. Bovendien bestaat de verpakking voor 30% uit gerecycleerd materiaal en is volledig recycleerbaar.

COMPAKTUNA draagt zo actief bij aan de klimaatstrategie van Holcim: bouwen aan een duurzame toekomst voor mens en planeet.

BETON ST ECO



DE MEEST UNIVERSELE EN KLANTVRIENDELIJKE BETONMORTEL IN EEN PREMIUM VERPAKKING

BETON ST ECO is een gebruiksklare betonmortel en wordt gebruikt voor het storten van gewapende en ongewapende betonconstructies, vloeren, funderingen, lateien, poeren, tegels, sierelementen en voor reparaties van vloeren.

VOORDELEN

- Zeer universeel in gebruik
  - Goede vloei en verwerkbaarheid
  - Fijne korrelstructuur voor gladde wanden
  - Gebruik in alle seizoenen
- Hoge druksterkte
  - ±4.6 MPa na 24 uur, ±20 MPa na 7 dagen
  - Meer dan 30 MPa na 28 dagen

CHAPMIX C20 ECO



DE MEEST UNIVERSELE EN KLANTVRIENDELIJKE CHAPEMORTEL IN EEN PREMIUM VERPAKKING

CHAPMIX C20 ECO is een gebruiksklare chapemortel en wordt gebruikt voor het leggen van cementgebonden dekvloeren

VOORDELEN

- Zeer universeel in gebruik
  - Goede verwerkbaarheid
  - Binnen- en buitentoepassing
  - Geoptimiseerde korrelverdeling
- Hoge druksterkte
  - ±2.4 MPa na 24 uur, ±16 MPa na 7 dagen
  - Meer dan 20 MPa na 28 dagen

MIX M15 ECO



DE MEEST UNIVERSELE EN KLANTVRIENDELIJKE METSELMORTEL IN EEN PREMIUM VERPAKKING

MIX M15 ECO is een gebruiksklare metselmortel met een zeer plastische verwerkbaarheid en hoge weerstand. Gezien zijn hoge druksterkte is MIX M15 geschikt voor dragend metselwerk

VOORDELEN

- Zeer universeel in gebruik
  - Alle stenen & alle diktes
  - Goede verwerkbaarheid winter en zomer
  - Ook voor dragend metselwerk
- Hoge druksterkte
  - ±2.1 MPa na 24 uur, ±8.8 MPa na 7 dagen
  - Meer dan 15 MPa na 28 dagen

Ergonomische 20 kg zak

100% recycleerbare PE zak
30% uit gerecycleerd materiaal

4 LDPE

LIFE CYCLE ASSESMENT - 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 CO_2-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 CO_2-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..

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

enperas

Life Cycle Assessment

Product:	BETON ST ECO (20KG)
Date of Issue:	01/01/2025
Validity:	2 years
Produced by	COMPAKTUNA®

Dries Devlaminck
R&D Manager



De CO_2-reductie wordt bereikt voor producten die voor eenzelfde toepassing, dezelfde prestaties leveren in vergelijking met bestaande en gecommercialiseerde producten. Het ECO-label weerspiegelt een aantoonbaar aanzienlijke inspanning van COMPAKTUNA om de CO_2-voetafdruk van nieuwe producten te verminderen.

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

Naast een constante focus op kwaliteit maakt innovatie een al even belangrijk deel uit van de COMPAKTUNA's succesformule.

Door duurzame bouwspecialiteiten te ontwikkelen voor nieuwbouw en renovatie, bouwt COMPAKTUNA mee aan een duurzame toekomst.

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

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 CO_2-neutraal bedrijf en stimuleert het om meer circulair te bouwen met minder.

COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark III - Industriepark Zwijnaarde 6 - 9052 Gent - BE
T +32 9 221 11 16 - info@compaktuna.be - www.compaktuna.be

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

TECHNISCH ADVIES OP HET GRATIS NUMMER
BE 0800 92 279
NL 0800 022 55 98