

ECOPact

The Green Concrete

GAMME DE BÉTONS BAS CARBONE
HOLCIM (BELGIQUE) SA – DIVISION BÉTON



LA CONSTRUCTION DURABLE COMMENCE PAR ECOPact



Holcim développe des solutions de construction durables afin de construire mieux avec moins. La gamme de bétons bas-carbone ECOPact participe à cet objectif de décarboner les constructions.



La gamme ECOPact vous offre une empreinte CO₂ réduite, en utilisant entre autres des ciments à teneur en clinker plus réduite, sans compromis au niveau des performances. ECOPact est disponible en différentes classes de résistance, il est conforme aux standards du secteur de la construction et il peut être livré sous la marque BENOR dans la plupart des cas.

GRANDE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS

Avec ECOPact, la solution béton avec émission réduite de carbone, un nombre presque infini de projets de construction peut être réalisé pour les bâtiments, les infrastructures et les habitations. Les compositions ECOPact peuvent être utilisées dans une grande variété d'applications structurelles: des fondations, colonnes, poutres ou murs aux routes, pistes cyclables et trottoirs.

ECOPact	ECOPact HSR LH	ECOPact PRIME HSR LH
-30 à 50 % CO ₂ *	-30 à 50 % CO ₂ *	-50 à 70 % CO ₂ *
C25/30 EE2	C25/30 EE2	C25/30 EE2
C30/37 EE3	C30/37 EE3	C30/37 EE3
	C35/45 EE4	C35/45 EE4
	Sulfate resistant, low heat	Sulfate resistant, low heat

Gamme extensible sur demande et après validation.

Options :

- ✓ Ajout de fibres, colorants...
- ✓ Exigence complémentaire : par ex. durabilité WAI (Water Absorption by Immersion)
- ✓ ECOPact with ECOCycle inside : usage de granulats de béton recyclé
- ✓ Bilan CO₂ sur demande
- ✓ Bilan CO₂ certifié par un organisme certificateur indépendant sur demande

* par rapport à un béton de référence avec du ciment CEM I / OPC.

TECHNOLOGIE



Les bétons ECOPact sont réalisés à partir de ciments innovants issus de la recherche et développement Holcim et conçus pour être plus durables. Combinés avec des composés minéraux et des adjuvants spécialement sélectionnés, ils participent à l'élaboration de bétons performants qui réduisent l'empreinte carbone des constructions.



Les bétons ECOPact « with ECOCycle inside » utilisent des matériaux recyclés issus de la déconstruction. Cette circularité permet de construire mieux en utilisant moins de ressources primaires.



Toutes les centrales à béton Holcim en Belgique sont certifiées GOLD par le Concrete Sustainability Council. La certification CSC Gold contribue à augmenter le score de vos produits dans des systèmes de certification tels que BREEAM, LEED etc.

Béton ECOPact employé à Living Tomorrow Brussels.



MISE EN ŒUVRE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les mesures à prendre pour la mise en œuvre des bétons ECOPact sont identiques à celles prises pour les bétons conventionnels. Ils sont transportés, serrés et protégés par les moyens habituels (camions mixers, pompes, cuфа, carottes vibrantes, produits de cure...).

Afin de respecter le concept global ECOPact, il est important de préparer au mieux les phases de bétonnage afin d'assurer le respect total des engagements.

**JOIN OUR
ECOPact**
The Green Concrete



**CONSULTEZ-NOUS
AUJOURD'HUI**



Holcim (Belgique) SA
Avenue Robert Schuman 71 – B-1401 Nivelles
T + 32 67 87 66 01 – F + 32 67 87 91 30
beton-bel@holcim.com
www.holcim.be

HOLCIM