

Ecomix

Béton à faible empreinte carbone, élaboré sous garantie qualité Inter-Beton.



Ecomix

La durabilité et la réduction de l'empreinte écologique entrent en ligne de compte à différents niveaux, de la conception du béton à son recyclage en passant par sa phase d'utilisation. En mettant en œuvre différentes actions, Inter-Beton assume ses responsabilités, tant au niveau du processus de production que lors de l'élaboration de solutions de béton durables. Avec Ecomix, Inter-Beton vous propose des produits à faible empreinte carbone, des matériaux de construction aux nombreuses applications.

Ecomix

Empreinte CO₂ réduite

Granulats

Le béton est un matériau de construction recyclable à 100 %. Dans les produits Ecomix, les granulats classiques sont remplacés tant que possible par des granulats de béton recyclé.

Ciments durables

Dans les produits Ecomix, Inter-Beton opte pour des ciments à faible empreinte CO₂.

Ces ciments proviennent des sites CBR possédant la certification CSC (Concrete Sustainability Council) octroyée aux entreprises pour les efforts auxquels elles consentent dans le domaine de la durabilité.

Eaux de gâchage

Toutes les eaux de process des centrales Inter-Beton sont recyclées. Nos centrales sont 'zero rejets'. Les sols et les eaux souterraines sont également protégés : les aires de chargement sont bétonnées.

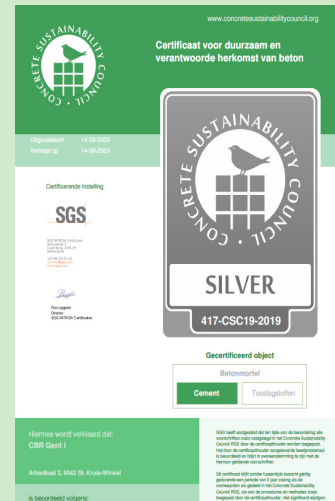
Process

Inter-beton se porte garant du cycle optimal des matériaux, de la récupération complète des eaux de production, de la sécurité des travailleurs, des émissions minimales de CO₂ et de la qualité.

Toutes les centrales Inter-Beton sont certifiées ISO 14001 et ISO 45001.

Le système de gestion ISO-14001 prescrit le contrôle, la surveillance constante et l'optimisation des effets et des risques en matière environnementale. La gestion environnementale confère également des avantages économiques directs, comme la diminution des matériaux et une consommation énergétique moindre.

Quant à ISO 45001, il s'agit d'un système soutenant la gestion des conditions de travail, l'inventaire et l'évaluation des risques et le processus d'amélioration continue au niveau de la sécurité au travail.



Béton fiable et de qualité pour de nombreuses applications

Les centrales Inter-Béton sont parfaitement équipées pour produire de nombreuses compositions de béton.

Les produits Ecomix disponibles sont :

	Résistance Moyenne	Exemple d'application	Consistance Mise en œuvre
ECOMIX 15 S0	15 MPa	Béton de propreté	Terre humide
ECOMIX 15 S4	15 MPa	Béton de propreté	Fluide (S4)
ECOMIX 20 S4	20 MPa	Fondation Dalle de sol	Fluide (S4)
ECOMIX 25 S4	25 MPa	Fondation Dalle de sol	Fluide (S4) Pompable
ECOMIX 30 S4	30 MPa	Mur / Fondation / Dalle de sol	Fluide (S4) Pompable
ECOMIX 30 S4 25 kg fibres métalliques	30 MPa	Fondation / Dalle de sol	Fluide (S4) Pompable
ECOMIX 30 S4 Fibres Duo*	30 MPa	Fondation Dalle de sol	Fluide (S4) Pompable

* 10 kg fibres métalliques + 600g fibres polypropylènes

- Les bétons ECOMIX sont disponibles en D_{max} 20 mm et, sur certaines centrales uniquement, en D_{max} 32 mm
- Pour les bétonnages par temps chaud, optez pour l'ECOMIX avec RETARD.
- Dans le cas de bétonnage de sols en béton lissé, préférez Floormix.
- Dans le cas de travaux de bétonnage verticaux (voiles, colonnes, ...) et si le béton doit rester apparent, optez pour Wallmix et/ou Viewmix si les qualités esthétiques du béton durci doivent être mises en valeur.
- Pour des bétons de structure, nous conseillons des bétons à résistance caractéristique spécifiée selon la NBN B 15-001.



Consignes pour la mise en œuvre

Pour des endroits difficiles d'accès ou éloignés, certains produits Ecomix en classe de consistance S4 peuvent être acheminés à l'aide d'une pompe à béton. Un gain de temps et une moindre pénibilité de mise en œuvre sont ainsi assurés. De plus, les risques de dégradation aux chemins d'accès sont évités. Faites-vous conseiller auprès de nos services pour le choix d'une pompe adaptée au débit souhaité et à la distance de coulage.

Vérifiez que l'emplacement prévu sur chantier est compatible avec les caractéristiques de la pompe (espace pour la pompe et le camion mixer, espace pour le déploiement des tuyaux).

Signalez la proximité de lignes électriques (sécurité à garantir avant le pompage).

Comme pour tous les bétons, Ecomix doit être efficacement protégé dès la mise en œuvre. Evitez la dessiccation et les courants d'air.

Garantie de qualité

Ecomix est un produit bénéficiant de la garantie de qualité Inter-Béton qui s'appuie sur un contrôle en laboratoire.

Livraison

Ecomix est un produit sur mesure développé pour des besoins spécifiques. Veuillez consulter nos services en temps utile.

Informations de sécurité

Ecomix est un produit à base de ciment. Evitez tout contact de la peau avec le mortier frais : portez les moyens de protection individuelle indispensables (chaussures et/ou bottes de sécurité, vêtements de travail, gants, lunettes de protection, ...). Consultez notre dépliant "informations relatives à la sécurité lors de la mise en œuvre du béton" sur notre site Internet.

