BRONZO PERASSO

FICHE PRODUIT

SMARTECH

BÉTON D'INGÉNIERIE

Qu'est-ce que SmarTech ?

SmarTech est un béton d'ingénierie. Les bétons d'ingénierie sont des bétons « très bas carbone », qui nécessitent des études de formulation en laboratoire.

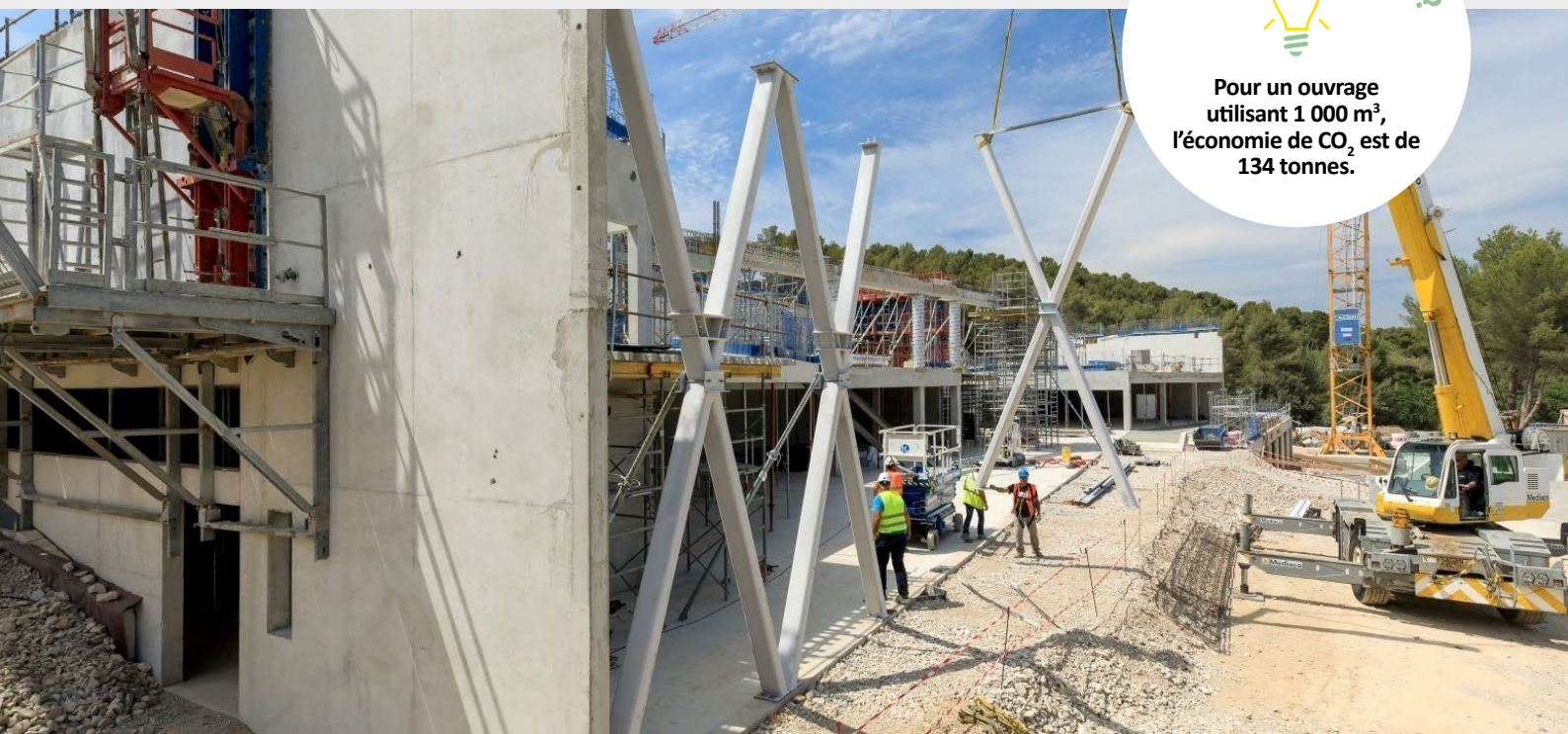
Ces bétons gardent les mêmes performances que les bétons classiques (structure, durabilité, acoustique...). Ils répondent à la norme NF EN 206 + A / CN (2022), qui intègre les spécifications du fascicule FDP18-480.

Avantages du produit

- Sa fabrication est soumise à un contrôle qualité spécifique
- Le béton d'ingénierie offre une réponse technique personnalisée pour les chantiers
- Sa formulation spécifique permet une réduction de CO2 de plus de 40 %

LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour un ouvrage utilisant 1 000 m³, l'économie de CO_2 est de 134 tonnes.



SMARTech™
BÉTON D'INGÉNIERIE

Composition & caractéristiques

Du laitier de hauts fourneaux est ajouté en substitution d'une partie du ciment, permettant de répondre à une démarche environnementale et responsable.

Formule étudiée en béton d'ingénierie

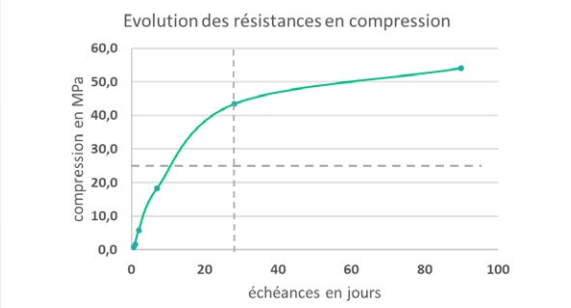
Exemple pour un BIPS* C25/30 XC1 D16 avec 50 % de liant à faible teneur en carbone.

- Bétons conformes aux attentes
- Mise en place aisée
- Bétons apparents
- Beaux parements
- Voiles de 8 m
- Résistances conformes
- Contrôles par laboratoire extérieur
- Décoffrage après 16h

9°C extérieur

18°C béton

210 mm



Adaptation de la formulation pour accélérer la prise lors des épisodes hivernaux.

**Béton d'ingénierie à propriétés spécifiques au regard de la norme NF EN 206 +A2 CN*

LOCAL, DURABLE, ENGAGÉ

Intégrée dans la gamme ÉvoLab, la ligne BétonMaster est composée d'un large choix de bétons éco-responsables, fruit de recherches et d'innovations constantes : béton isolant, béton drainant, béton d'ingénierie et béton à approche performantielle.

BÉTONMASTER
BÉTON À HAUTE VALEUR AJOUTÉE

BétonMaster est une solution plus écologique et novatrice en réponse aux besoins et aux exigences du secteur du BTP.

BRONZO PERASSO

Le service commercial se tient à votre disposition pour toute demande sur ce produit :
Chemin du Vallon de Toulouse
BP 538- 13 422 Marseille cedex 10
Horaires : 8h/12h – 13h30/17h30

Tél. : 04 91 17 08 08
Fax : 04 91 17 45 21
contact@bronzoperasso.fr
bronzoperasso.fr

Conception : Artkom - Décembre 2023