



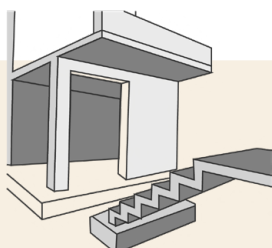
Béton pré-dosé prêt à gâcher pour **emploi structurel** (Rck 30 MPa).

Composé de : **agrégats siliceux** (0/10 mm), **fibres**, **ciment** (conforme à la norme EN 197-1).

[Voir les tarifs](#) 

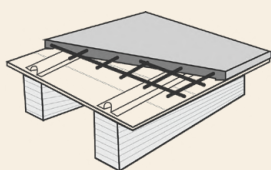
## — APPLICATIONS

- Éléments **structurels** (poutres, piliers, fondations, murs, etc.),
- **Dalles collaborantes** (planchers, restructurations, etc.),
- Ouvrages « **apparents** » (escaliers, bordures de routes, pots à fleurs, etc.),
- Sols en **béton**,
- Classes d'exposition suivant EN 206: XC0-XC1-XC2



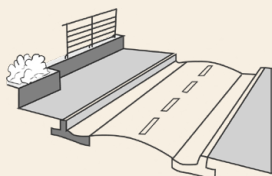
### ÉLÉMENTS STRUCTURELS

(poutres, piliers, fondations, murs, etc.)



### DALLES COLLABORANTES

(plancher, rénovations, etc.)



### TROTTOIRS, BORDURES DE ROUTES, JARDINIÈRES, CLÔTURES

## LES +

- ✓ Pour utilisations **courantes**
- ✓ Pour utilisations **structurelles** (Classe C 25/30)
- ✓ **Ouvrabilité excellente**
- ✓ Pour une utilisation en **intérieur et extérieur**



### SANS POUSSIÈRE

Grâce aux **agrégats de hautes qualités** et une formulation spéciale, les travaux s'effectuent **proprement**.



### SAC ÉTANCHE RENFORCÉ

Pas de **poussière** pendant le transport, dans le lieu de stockage, ou le lieu de mise en oeuvre.



### RÉSISTANT À UNE AVERSE

**Stockage à l'extérieur** près du chantier même en cas de pluie sans risques, transport dans fourgon découvert ou remorque de voiture.



## — PRÉPARATION DU PRODUIT

- Verser **tout le contenu** du sac (et non pas une partie) dans un **malaxeur à vis** (TURBOMALT) ou une **bétonnière**. **Mélanger pendant moins de 3 min**. Il peut être aussi **gâché manuellement** (à condition que le gâchage soit **homogène**),
- Utiliser la **quantité d'eau** de gâchage indiquée sur le **tableau**.

## — MODE D'EMPLOI

- Utiliser dans les **20 minutes** qui suivent le gâchage,
- Interruptions et reprises de coulée : pas plus de **20-25 min**.



## — AVERTISSEMENTS

- Bétons « apparents » : utiliser un seul lot de production (pour avoir un effet chromatique uniforme),
- Température d'emploi : de + 5 °C à + 35 °C
- Température > + 25 °C : **protéger les coulées** (maintenir la surface mouillée ou la couvrir avec des feuilles de polyéthylène),
- **Ajouts** au composé d'origine : à **éviter**,
- Utilisation conseillée : **professionnelle**.

## — CLASSES D'EXPOSITION ADMISSIBLES : XC0 - XC1 - XC2

Exemples de conditions d'environnements EN 206 :

- **XC1** : Toujours **secs** ou toujours **humides** (Intérieur de bâtiments ou structures plongées dans l'eau en permanence)
- **XC2** : **Humide rarement sec** (réservoirs, fondations, structures dans l'eau ou en terrains ou milieux non agressifs)

## — STOCKAGE ET CONSERVATION

- **12 mois** à partir de la date de fabrication.
- Ne **pas exposer** au soleil **plus de 30 jours**.
- Peu être laissé **ponctuellement** à l'**extérieur** (résiste aux averses).

## — SUBSTANCES DANGEREUSES

- **Amiante**: absent
- Chrome VI hydrosoluble (2003/53/CE) : < 2 ppm
- Les données techniques sont des **valeurs moyennes** obtenues à partir des analyses effectuées sur **plusieurs échantillons de produits**



Les indications et les avertissements présentés dans cette fiche proviennent des indications fournies par le fournisseur et les performances du produit font référence à des essais de laboratoire réalisés dans des conditions normalisées. Toutes ces informations doivent être considérées purement indicatives car les conditions réelles du chantier et d'application du produit peuvent entraîner des effets et des résultats sensiblement différents. Par conséquent, l'utilisateur doit toujours vérifier, même avec des essais préliminaires, l'aptitude du produit à l'utilisation prévue et être entièrement responsable de l'utilisation effectuée.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### DONNÉES TECHNIQUES

EAU DE GÂCHAGE	environ 1,5-2 litres par sac
MASSE VOLUMIQUE (béton durci)	2 300 - 2 400 kg/m <sup>3</sup>
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (à 28 jours)	Rck 30 N/mm <sup>2</sup> Classe C 25/30
CLASSES D'EXPOSITION	Voir le tableau
CLASSES DE CONSISTANCE	S4 (fluide)
Diamètre max. de l'agrégat Dmax	10 mm
Temps de prise	IP = 5 heures/FP = 7 heures (début de prise/fin de prise)
Dosage de ciment	370 kg/m <sup>3</sup>
Rapport e/C	0,60
CONSOMMATION	environ 84 sacs/m <sup>3</sup> de gâchage

## CONDITIONNEMENT



Sac en polyéthylène recyclé de 25 kg.  
Vendu à l'unité.

