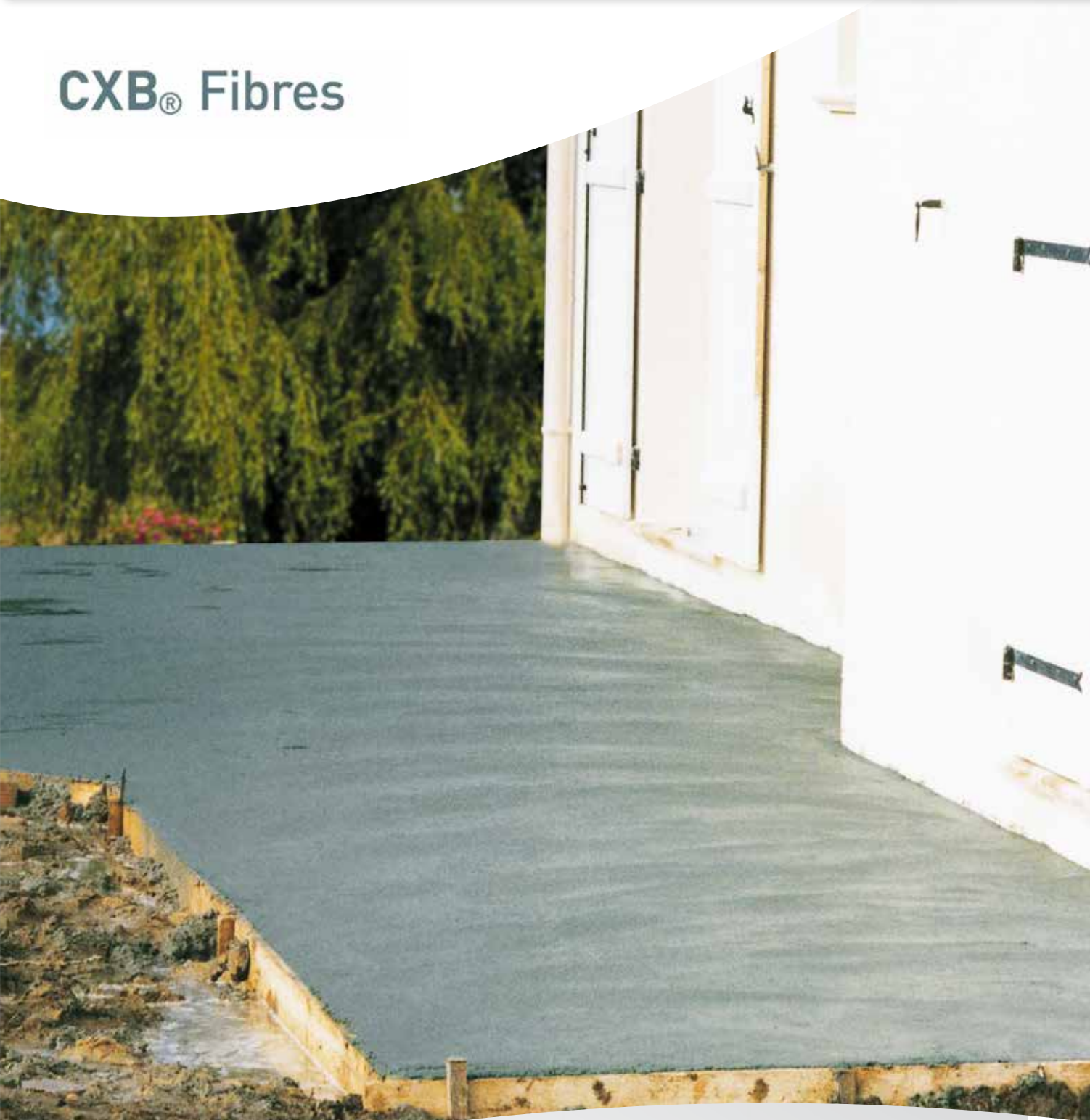


CXB® Fibres



- Limite la fissuration plastique
- Mise en œuvre simplifiée
- Durabilité accrue
- Cohésion améliorée



CARACTÉRISTIQUES :

- Réduction de la fissuration due au retrait plastique.
- Béton à propriétés spécifiées (BPS) conforme à la norme NF EN 206/CN et aux spécifications complémentaires des cahiers des charges des fibres.
- Durabilité accrue.
- Meilleure cohésion avec ouvrabilité maintenue.
- Mise en place identique à celle d'un béton traditionnel.

Domaines d'application

CXB® Fibres est particulièrement recommandé pour :

- Les logements individuels et collectifs :

- terrasses,
- accès en pente,
- plages de piscines,
- accès garage.

- La voirie :

- espaces piétonniers,
- aires de stationnement,
- trottoirs, allées,
- pistes cyclables.

Précautions d'emploi

- L'utilisation de ces produits doit être faite selon les règles de l'art (préparation du support, joints de fractionnement, épaisseur minimale, cure).



*Tout ajout d'eau
ou d'autres produits
sur chantier est interdit.*



Avantages

> Réduction de la fissuration.

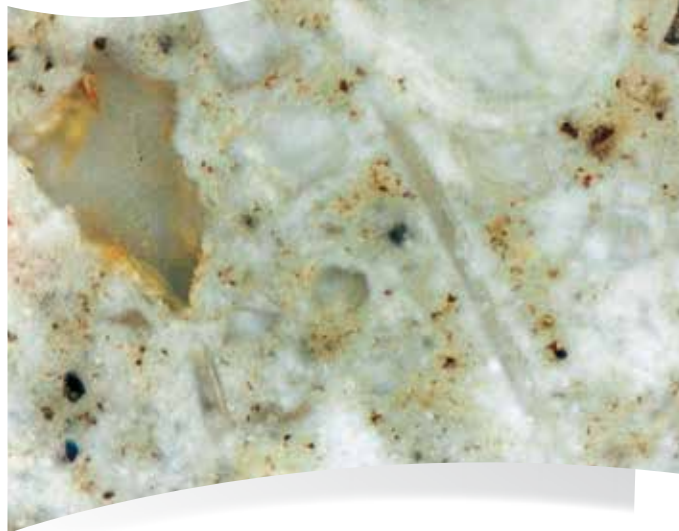
Les premières heures de la prise du béton constituent une phase pendant laquelle le béton seul n'a pas encore une résistance suffisante pour s'opposer aux contraintes de retrait auxquelles il est soumis.

Les fibres réparties de façon homogène dans la masse du **CXB® Fibres** lui confèrent une cohésion en constituant un réseau tridimensionnel qui limite la fissuration par retrait plastique et en stoppe la propagation.

> Béton non fibré / microfissuration



> Béton fibré



> Une durabilité accrue.

La présence de fibres dans le matériau permet d'augmenter sa compacité et de diminuer sensiblement sa capillarité par rapport à un béton traditionnel. **CXB® Fibres** possède ainsi une plus grande durabilité et une meilleure résistance aux agents chimiques et aux cycles gel/dégel.



> Économie circulaire

Fibres de cellulose intégralement recyclées et recyclables.



Autres produits fibrés :

- D'autres produits de nos gammes peuvent être formulés selon les caractéristiques des **CXB® Fibres**, notamment :
Nuantis® pour les aménagements décoratifs,
evolution Horizontal. CXB® Rapide...



Cemex France est engagé en faveur du développement durable grâce à sa politique d'entreprise fondée sur la norme ISO 26000 relative à la responsabilité sociétale des entreprises (RSE).





Pour plus d'informations,
rendez-vous sur cemex.fr
ou en scannant le QR code ci-dessus.

Contrôle Qualité



Des procédures de contrôle, de la réception des matières premières à la fabrication en unité de production jusqu'aux essais sur béton durci, apportent une garantie de qualité.

Services associés

La densité de notre réseau nous permet de mettre à votre disposition des capacités de production et de transport répondant à vos exigences, ainsi que des moyens de mise en place adaptés à votre chantier, notamment des tapis, des pompes...

Votre sécurité est notre priorité

Le béton prêt à l'emploi est un matériau naturel en cours d'évolution. Certains de ses constituants (ciments et adjuvants) peuvent provoquer, lors de sa mise en œuvre, des brûlures, des allergies ou des rougeurs en cas de contact prolongé avec la peau et les yeux.

Il est donc recommandé de se protéger, lors de la manipulation des bétons et mortiers, en portant des protections adaptées (bottes, vêtements imperméables, gants, lunettes...)

Pour de plus amples informations, nous vous invitons à consulter notre fiche InfoPratic : **“Maniez le béton en toute sécurité”**

Cette fiche est consultable dans nos unités de production et sur www.cemex.fr



Cemex France Services - 13 rue du Capricorne - Parc ICADE - 94150 Rungis
Tél.: 01 49 79 44 44
www.cemex.fr

CEMEX
Construire un avenir meilleur

Suivez-nous sur

