

CXB[®] Chaussée BCMC

> Gamme Spécifiques

Béton de ciment mince collé "BCMC".

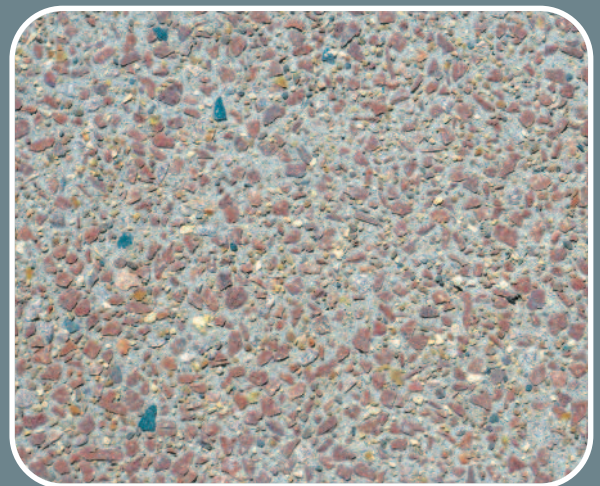
Entretien superficiel des structures bitumineuses. Chaussées fortement sollicitées



- Durabilité
- Résistance à l'orniérage et à l'arrachement
- Résistance au gel

Caractéristiques

- > Bétons à propriétés spécifiées (BPS) conformes à la norme NF EN 206/CN.
- > Résistance élevée au jeune âge.
- > Grande durabilité.
- > Possibilité de traitements de surface (désactivé, balayé, imprimé).
- > Résistance aux hydrocarbures.
- > Granulats à adapter à la nature du trafic.
- > Formules disponibles avec fibres synthétiques.



^ Exemple : CXB® Chaussée BCMC désactivé à base de granulats de porphyres

Domaine d'applications

- > Réfection de voirie.
- > Chaussées fortement sollicitées : couloirs et arrêts de bus, carrefours giratoires et intersections, parking poids lourds, gares de péage d'autoroutes, voies lentes.



Avantages

- > Résistance à l'orniérage.
- > Entretien limité.
- > Revêtements esthétiques pour aménagements urbains (nombreux traitements de surface).
- > Remise en circulation rapide.
- > Solution compétitive.





● Principe général de mise en œuvre

- > Le BCMC peut être mis en place avec les différents matériels traditionnels de bétonnage.
- > Le choix du matériel dépend en particulier du rendement souhaité et de l'uniformité de la surface finie :
 - règle vibrante et aiguille vibrante,
 - rouleau striker,
 - vibro-finisser,
 - machine à coffrage glissant.

Type de plateforme	Epaisseur minimum	Epaisseur maximum
PF3	6 cm	10 cm
PF2	8 cm	12 cm



● Précautions d'emploi

- > Respecter les recommandations du guide CIMBETON T60 "Une solution durable contre l'orniérage : le BCMC", et particulièrement le schéma de jointement.
- > Il est recommandé d'appliquer un produit de cure pour éviter la dessiccation.
- > Pour des températures supérieures à 25°C prendre les préconisations suivantes :
 - humidification du support,
 - utilisation d'un béton retardé,
 - renforcement de la cure.

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



● 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.
- > Les fréquences de contrôle et les critères de conformité de la résistance sont ceux définis dans la norme NF EN 206/CN.

● 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.



● 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

Coordonnées



Toutes nos coordonnées commerciales sur www.cemex.fr

Développement durable et certifications

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).

Plus d'informations sur : www.cemex.fr



Système de Management Environnemental
100% des sites de production CEMEX sont certifiés ISO 14001.

Suivez-nous sur

