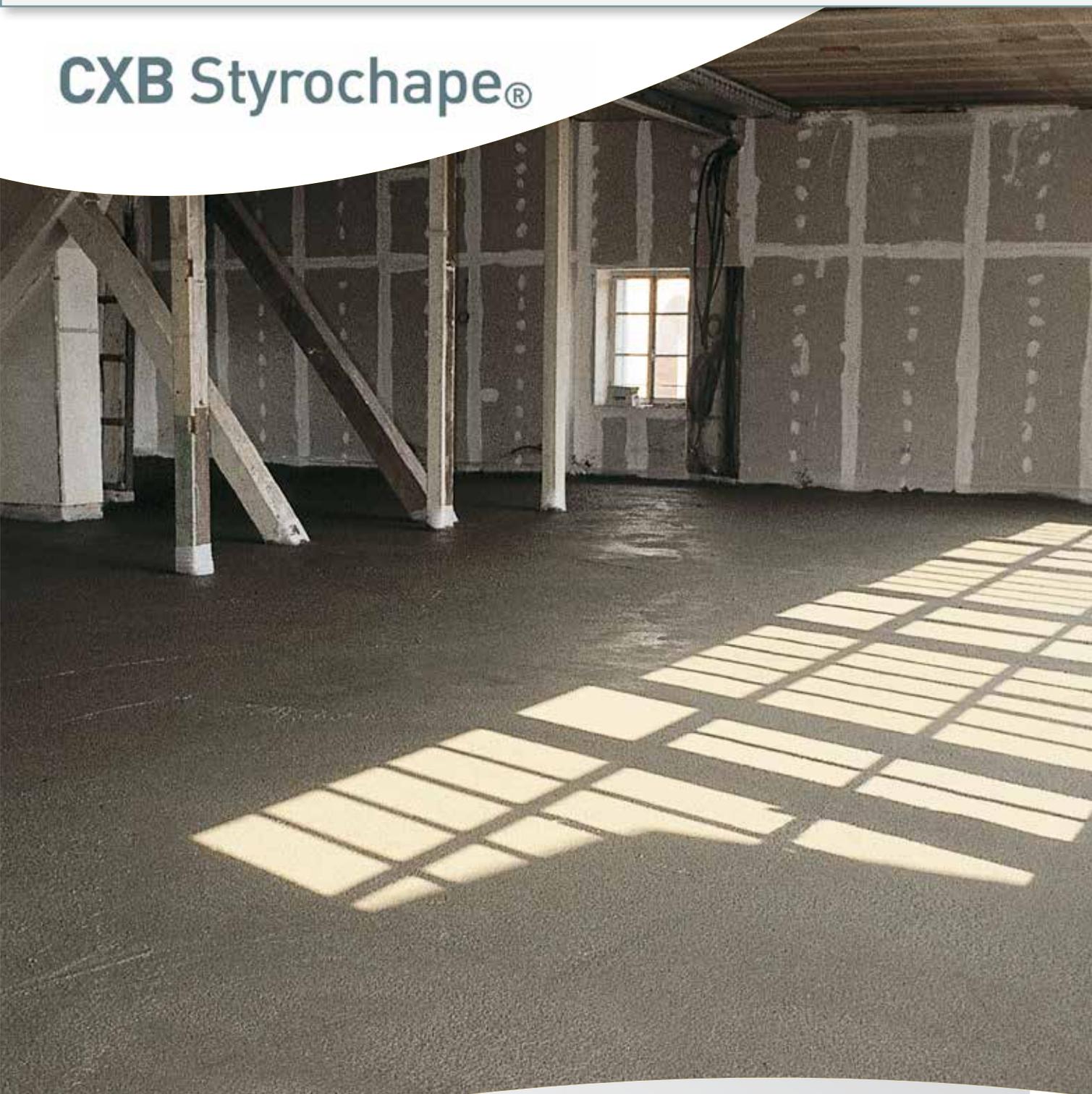


CXB Styrochape®



- Chapes allégées
- Isolation thermique
- Procédé sous avis technique



CARACTÉRISTIQUES :

- Béton de billes de polystyrène expansé calibrées et traitées selon une technique brevetée.
- Masse volumique de 900 kg/m³, 1100 kg/m³ et 1300 kg/m³.
- Béton conforme à la norme NF EN 13813 CE.
- Pompable. (Privilégier l'emploi de pompes à faible pression)
- Classification au feu : A2 fl - S1.
- Imputrescible.

Domaine d'applications

- Chapes légères en construction neuve ou en rénovation de bâtiments courants (au sens du DTU 20.1) :

- Locaux classés P2E2 au plus (au sens de la notice sur le classement UPEC des revêtements de sol et classement UPEC des locaux : cahier du CSTB n°3509 - Nov. 2004).
- Formes et chapes thermo-acoustiques isolantes.

P2 : locaux où il n'y a pas d'action prévisible très intense : contrainte statique limitée à 20 kg/cm², pas de roulage sauf occasionnellement d'objets légers (locaux d'habitation).

E1 : présence d'eau occasionnelle (entretien courant à sec et nettoyage humide).

E2 : présence d'eau fréquente mais non systématique (entretien courant humide, nettoyage par lavage).



Avantages

- > Légèreté : idéal pour la réhabilitation.
- > Isolation acoustique : permet de répondre à la Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA) en association avec un isolant phonique.
 - > Isolation thermique.
 - > Facilité et rapidité de mise en œuvre.
 - > Ne nécessite pas de chapes rapportées ; un enduit de sol autolissant suffit.
 - > Doit être recouvert de revêtements souples ou rigides (sauf parquets collés).



Précautions d'emploi

- Respecter l'Avis Technique du CSTB (disponible sur simple demande).

- Conditions nécessaires pour la mise en œuvre :

- bâtiment clos et couvert, vitrages posés,
- température ambiante comprise entre 5°C et 30°C.

- S'assurer des surcharges admissibles par le support ($\leq 200 \text{ kg/m}^2$).

- Préparer les supports et choisir la couche de désolidarisation, si nécessaire, en fonction des supports, conformément à l'Avis Technique.

- Veiller à désolidariser les murs et poteaux.

- **CXB Styrochape®** doit être ferrailé à l'aide d'un treillis soudé en fonction de la nature et de la géométrie du support.

- Dans le cas des chapes désolidarisées, veiller particulièrement à effectuer les joints de fractionnement conformément au DTU 26.2.

- Utiliser **CXB Styrochape®** en épaisseur minimale de 5 cm en tout point selon la nature du support et la densité du produit.

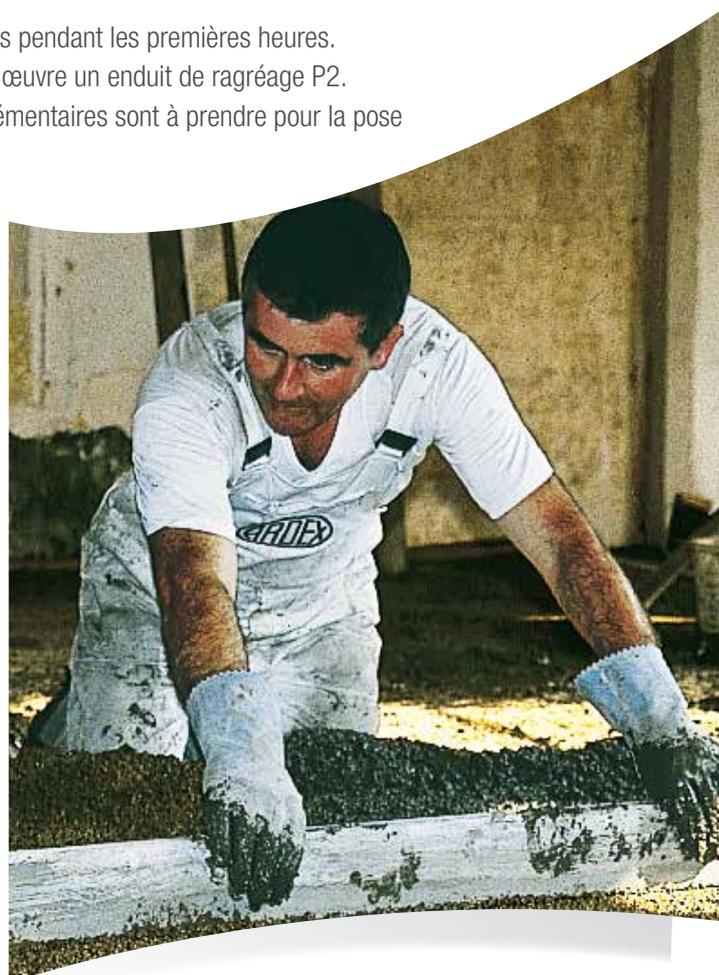
- Après le coulage, protéger le béton d'un ensoleillement direct et des courants d'air, et de la dessiccation par temps sec avec un film polyane pendant les 7 premiers jours.

- Protéger la chape des échafaudages, tréteaux et passages intensifs pendant les premières heures.

- Dans le cas de carrelage collé et de sols souples collés, mettre en œuvre un enduit de ragréage P2.

- Dans le cas des supports sensibles à l'eau, des précautions supplémentaires sont à prendre pour la pose de sol plastique ou de carrelage. Se reporter à l'Avis Technique.

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



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.

Les billes de polystyrène sont couvertes par un avis technique.

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

