

CXB Remblai Liquide®

> Gamme Spécifiques

Matériau de comblement prêt à l'emploi autocompactant non essorable.

Répondant aux recommandations du Dossier du CERTU n°78

“Remblayage de tranchées - Utilisation de matériaux autocompactants”



- Autocompactant
- Rapidité de remblaiement
- Comblement optimal
- Stabilité du volume
- Décaissable

Caractéristiques

- > Grande fluidité.
- > Constituants granulaires : $D_{max} < 5,6 \text{ mm}$.
- > Résistance mécanique comparable à celle d'un sol compacté ($\leq 2 \text{ MPa}$).
- > Perméabilité à l'eau : 10^{-6} à 10^{-7} m/s .
- > Résistivité thermique $< 1,2 \text{ K.m/W}$.
- > Bonne portance à 24h.
- > Reprise et décaissement avec des moyens manuels ou mécaniques.
- > Pompable (formule spécifique).
- > Peut être utilisé dans des sols perméables ou imperméables.
- > Peut être coloré pour identification du fourreau.



● Domaine d'applications



- > Remblai de tranchées conformément aux règles définies dans le dossier du CERTU n°78 "Remblayage de tranchées - Utilisation de matériaux autocompactants".
- > Remplissage de cavités souterraines et cuves.
- > Comblement de réseaux divers.
- > Stabilisation de canalisations.



Avantages particuliers en remblai de tranchées

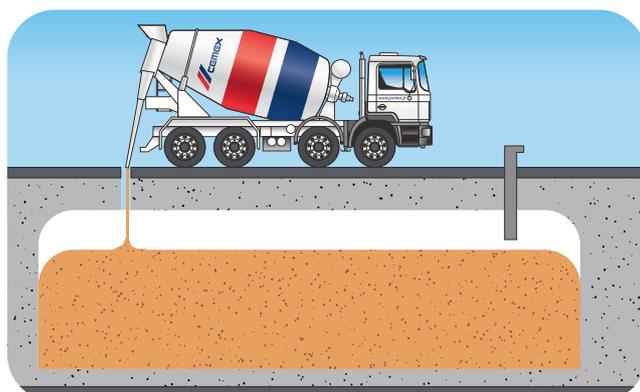
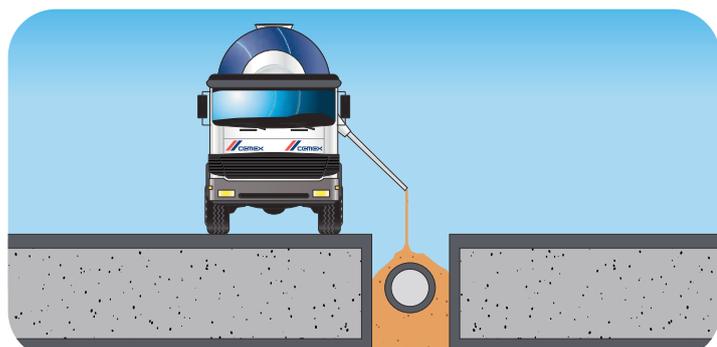
- > Facilité et rapidité de mise en œuvre.
- > Absence de compactage.
- > Résistant et durable.
- > Absence de tassement après durcissement.
- > Un seul produit pour l'enrobage et le remblai.
- > Parfait enrobage des câbles et canalisations.
- > Pas de stockage et de manutention de matériaux (limite l'encombrement).
- > Moins d'équipements nécessaires et moins de nuisances.
- > Particulièrement adapté pour les tranchées étroites difficilement compactables en technique traditionnelle.
- > Peut être décaissé.
- > Matériau recyclable.



Précautions d'emploi

Application Tranchées

- > Fixer les gaines et fourreaux.
- > Possibilité de pose d'un repère avertisseur après le passage d'une première couche de remblai.
- > Protéger efficacement le chantier après le coulage (barrières, plaques...) pour éviter tout accès (personnes / véhicules / animaux).
- > Le délai de restitution sera fonction de la configuration du chantier et des conditions météorologiques.
- > Attendre une portance suffisante et le séchage complet du produit avant d'effectuer le recouvrement de surface.



Application Cuves

- > Pour les remplissages de cuves d'hydrocarbures, prévoir un dégazage complet.
- > Limiter la hauteur de chute.
- > Ne pas utiliser en pente trop importante.

Application Réseaux

- > Pour les comblements de canalisations, prévoir les événements.

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, 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 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.cemexbetons.fr

Coordonnées



Toutes nos coordonnées commerciales sur www.cemexbetons.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

