

# X-Mix AC

## Adjuvant de bétonnage accélérateur sans chlorure

80100109

### Description du produit

X-Mix AC est un adjuvant sans chlorure et réducteur d'eau fourni sous forme de solution qui se disperse instantanément dans l'eau. Il disperse les particules fines dans le mélange de béton, ce qui permet à la teneur en eau du béton de fonctionner plus efficacement et d'améliorer ainsi la consistance du béton. Cela produit des niveaux de maniabilité plus élevés pour la même teneur en eau, ce qui permet des avantages tels que la réduction de l'eau et l'augmentation de la résistance, même à basse température.

### Avantages

- Maniabilité accrue sans augmentation de l'eau
- Meilleure résistance au gel que les adjuvants normaux
- Amélioration de la résistance
- Sans chlorure - n'attaque pas le renfort

### Usages

Pour accélérer la prise et le gain précoce de résistance du béton et des mortiers

Convient pour le bétonnage dans des conditions froides telles que :

- Légère gelée diurne
- Gel nocturne prévu
- Périodes froides prévues

Application Properties

Densité spécifique à 25°C	1.24 à 1.32
pH	10.8

### Couleur

Liquide brun clair

### Emballage

X-Mix AC : fûts de 200 kg.

### Conservation

Conserver dans des conditions sèches. X-Mix AC a une durée de conservation minimale de 24 mois s'il est correctement stocké dans son emballage d'origine non ouvert.

### Dosage

La plage de dosage normale se situe entre 2 et 3 litres/100 kg de matériau cimentaire.

La dose optimale de X-Mix AC pour répondre à des exigences spécifiques doit toujours être déterminée par des essais utilisant les matériaux et les conditions qui seront expérimentés lors de l'utilisation.

### Utilisation à d'autres dosages

Des dosages en dehors des plages typiques citées ci-dessus peuvent être utilisés pour répondre à des besoins particuliers. Contactez X-Calibur pour obtenir des conseils dans ces cas.

### Effets d'un surdosage

Un surdosage du double de la quantité prévue de X-Mix AC entraînera une accélération accrue par rapport à celle normalement obtenue à la dose prévue.

La résistance ultime du béton peut être légèrement réduite.

### Mode d'emploi

#### Compatibilité

X-Mix AC est compatible avec d'autres adjuvants X-Calibur utilisés dans le même mélange de béton. Tous les adjuvants doivent être ajoutés au béton séparément et ne doivent pas être pré-mélangés avant l'ajout. Les propriétés résultantes du béton contenant plus d'un adjuvant doit être évalué par des mélanges d'essai.

#### Dosage

Le liquide X-Mix AC est ajouté à l'eau de mélange avant d'être ajouté au mélange de béton en tant que dernier composant.

#### Santé et sécurité

Ce produit est destiné à un usage industriel uniquement par des applicateurs formés. Il est potentiellement dangereux s'il n'est pas utilisé correctement. Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS) avant l'achat et l'utilisation de ce produit. La FDS peut être obtenue via notre site Web [www.x-calibur.us](http://www.x-calibur.us)

#### Spécialiste technique agréé

Veuillez noter que seuls les spécialistes techniques agréés X-Calibur (« ATS ») sont autorisés à modifier les informations de cette fiche technique ou à fournir des recommandations écrites concernant l'utilisation de ce produit. Rendez-vous [www.x-calibur.us](http://www.x-calibur.us) pour une liste complète des ATS X-Calibur.

---

### Validité de la fiche technique

X-Calibur apporte des modifications à ses fiches techniques de produits sur une base continue. Veuillez consulter la section de mise à jour de la fiche technique sur [www.x-calibur.us](http://www.x-calibur.us) pour vous assurer que vous disposez de la dernière version.

### Garanties

X-Calibur fournit des produits conformes aux propriétés indiquées sur les fiches techniques actuelles. Dans le cas peu probable où il s'avérerait que les produits fournis ne sont pas conformes à ces propriétés, nous remplacerons le produit non conforme ou rembourserons le prix d'achat.

X-Calibur ne garantit pas l'installation des produits car il n'a aucun contrôle sur l'installation ou l'utilisation finale des produits. Tout défaut suspecté doit être signalé par écrit à X-Calibur dans les cinq jours ouvrables suivant sa détection.

X-Calibur Construction Chemistry Inc. **ne donne aucune garantie quant à la qualité marchande ou à l'adéquation à un usage particulier et cette garantie remplace toutes les autres garanties expresses ou implicites.** X-Calibur Construction Chemistry Inc. ne sera pas responsable des dommages de quelque nature que ce soit, y compris les dommages à distance ou consécutifs, les temps d'arrêt ou les retards.