

## Réducteur d'eau haut de gamme/retardateur d'eau/super plastifiant

### PRODUIT

**Admix CF 90 N** est formé de polymères synthétisés et conçu comme superplastifiant polyvalent. Grâce à sa formulation spécifique, **Admix CF 90 N** permet de conserver la maniabilité du béton pour une période plus longue à une température chaude de bétonnage. Il peut maintenir un bon aspect de mélange sans ségrégation ou ressuage. A des doses intentionnellement plus élevés, **Admix CF 90 N** a l'effet de retardateur de prise.

### PROPRIÉTÉS

- Haute maniabilité recommandée pour des structures renforcées congestionnées.
- Des temps d'applications prolongés permettant un bétonnage à température élevée
- Accélérateur de durcissement
- Améliorateur d'aspect de surface
- Améliorateur de la pompabilité du béton en coordination avec le temps de coulage
- Compatible avec du béton contenant des matériaux pouzzolaniques

### CHAMPS D'APPLICATION

**Admix CF 90 N** assure la maniabilité du béton en plastique pour plus que 2 heures à des températures élevées. Produit idéal pour la construction de barrages, serrures, chantiers routiers, béton architectonique, préfabrication légère ou lourde, béton préparé et béton pompé.

### CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Liquide
Couleur	Marron
Gravité spécifique	1.220 ± 0.01
Teneur en chlorure	Zéro à BS 5075
Entrainement d'air	Jusqu'à 2% selon taux de dosage et le dosage du béton

### STANDARDS À APPLIQUER

**Admix CF 90 N** est conforme à:  
ASTM C 494 – Type D et G  
BS 5075 Partie 1, BS EN 934, Partie 2.

### INSTRUCTION POUR USAGE

**Admix CF 90 N** est totalement miscible dans l'eau. Il doit être ajouté au mélange du béton durant la phase de mélange en même temps le mélange à l'eau. Il n'est pas nécessaire de prolonger le temps de mélange normal.

### DOSAGE

Des essais doivent être menés pour déterminer le dosage optimum du produit **Admix CF 90 N** pour un mélange particulier. Un dosage de 400 à 2000 ml par 100 kg de matériaux à base de ciment est recommandé.

Le dosage au-delà des valeurs recommandées peut être utilisé. Cependant, le dosage nécessaire pour assurer des conditions spécifiques d'un retard contrôlé de mis en place du béton et une faisabilité désirée doit être déterminé par des essais in situ.

### EFFETS DE DOSAGE EXCESSIF

Un dosage excessif d'**Admix CF 90 N** donne lieu à :

- Un retard de mise en place du béton
- Augmentation de la teneur d'air
- Haute Maniabilité

### COMPATIBILITÉ

**Admix CF 90 N** peut être utilisé dans tous les types de ciment portland, ciment résistant au sulfate et un béton en matériels cimentaires. **Admix CF 90 N** doit être directement déversé dans le mélangeur sans être pre-mélangé avec autres mélanges. Dans le cas où d'autres adjuvants sont utilisés dans du béton contenant **Admix CF 90 N**, ils doivent être déposés séparément. Prière de consulter le département technique de la société pour plus d'informations.

### CLAUDE DE SPÉCIFICATION

Adjuvant haut de gamme réducteur d'eau super plastifiant, **Admix CF 90 N** fabriqué selon les spécifications suivantes: **Admix CF 333** peut être utilisé dans tous les bétons comme il a été cité précédemment à dosage entre 400 et 2000 ml par 100 kg de matériaux à base de ciment conformément aux instructions des fabricants.

### MISE EN PLACE

Il est préférable de verser les adjuvants liquides du béton dans le mélangeur moyennant un outil de déversement automatique. De tels outils sont fournis par la société.

### EMBALLAGE

**Admix CF 90 N** est fourni en:

Vrac, Barils

Des réservoirs de stockage peuvent être fournis pour l'usage en vrac.

## STOCKAGE

**Admix CF 90 N** peut être stocké pour une durée maximum d'un an à compter de la date de fabrication, loin de l'exposition directe au soleil et à température ambiante.

## SANTE ET SÉCURITÉ

En cas de gel, les propriétés du produit sont récupérées après une décongélation progressive et en le mélangeant de façon homogène. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincez soigneusement à l'eau. Si une irritation persiste, consultez un médecin. En cas d'ingurgitation du produit, ne pas forcer à vomir et de préférence consulter un médecin.

## DÉCLARATION DE QUALITÉ

Tous nos produits sont fabriqués conformément à notre programme interne QA/QC et à notre système de gestion de la qualité afin de garantir cohérence et qualité.

## AVERTISSEMENT

La société garantit ses produits contre les matériels défectueux, cependant cette garantie ne couvre pas l'utilisation et l'application de ces produits puisqu'elle n'en contrôle pas l'application/l'utilisation. Il est recommandé de vérifier avec la société la conformité du produit pour l'utilisation prévue et la mise à jour de la fiche de données. La société peut la modifier sans avis préalable. Les caractéristiques techniques sont définies uniquement comme référence. Prière de contacter le bureau de la société le plus proche pour plus d'informations.

## NOTE

Les informations contenues dans cette fiche de données techniques sont la propriété exclusive de SODAMCO Holding. Toute divulgation, utilisation, diffusion ou copiage entier ou partiel non autorisés de cette fiche de données ou des informations incluses dans cette fiche de données est prohibé et peut donner lieu à des poursuites judiciaires.