



# TEKNA FLUID

Super plastifiant pour béton - haut réducteur d'eau - maintien d'ouvrabilité élevé

## DESCRIPTION

**TEKNA FLUID**, est un super plastifiant à base de poly-carboxylates de nouvelle génération.

Il permet de réaliser des bétons très fluides avec des rapports E/C très réduits.

Le **TEKNA FLUID** est compatible avec tous les types de ciment.

## AVANTAGES

Par son action dispersante et la bonne synergie de ses composants le **TEKNA FLUID** permet l'obtention d'un maintien rhéologique important et de bonnes performances mécaniques à court et long terme.

Le **TEKNA FLUID** est recommandé pour tous les bétons exigeants des rapports E/C réduits, sans ségrégation sans retrait et pour l'obtention de résistances finales élevées.

Après décoffrage, les bétons présentent un parement parfait.

## DOMAINES D'APPLICATION

Le TEKNA FLUID est utilisé pour :

- Bétons fluides à des températures élevées.
- Bétons pompés.
- Bétons autonivelants.
- Bétons avec maintien rhéologique.
- Bétons architecturaux.

## CARACTERISTIQUES

Etat physique :	Liquide
Couleur :	Ivoire /Ambre
Densité (g/cm <sup>3</sup> , à 20 °C) :	1,05 (± 0,02)
PH (20 °C) :	5,5 (± 1)
Extrait sec :	22 % (± 2 %)
Teneur en chlorures :	< 0,1 %
Équivalent Oxyde de Sodium	< 0.1 %

## MODE D'EMPLOI

L'addition du **TEKNA FLUID** ne doit jamais se faire sur un béton sec (c'est-à-dire, avant l'ajout de l'eau).

Autrement, il sera adsorbé par les agrégats d'où son inefficacité avec le ciment. et le sable, d'où une inefficacité avec le ciment.

Il est conseillé d'ajouter le **TEKNA FLUID** après l'ajout des composants du béton et environ 90 % de l'eau de gâchage nécessaire.

Terminer le mélange, en y ajoutant graduellement l'eau restante (10 %) jusqu'à l'obtention de la consistance désirée.





# TEKNA FLUID

Super plastifiant pour béton - haut réducteur d'eau - maintien d'ouvrabilité élevé

## DOSAGE

Le dosage de **TEKNA FLUID** varie entre 0,8 à 2 % du poids du ciment (soit 0.750 à 1.9 litre pour 100 Kg de ciment).

Le dosage optimal est déterminé en fonction des caractéristiques désirées, selon la composition du béton.

Il est impératif de procéder à des essais de convenances sur chantier afin d'optimiser la quantité exacte de l'adjuvant.

## CONDITIONNEMENT

- Bidon de 20 Litres.
- Fût de 216 Litres.
- Cubitainer de 1000 Litres.

## CONSERVATION

12 mois dans son emballage hermétiquement fermé, stocké entre 5°C et 35°C et à l'abri du soleil.

## PRÉCAUTION D'EMPLOI

Se référer à la fiche de données de sécurité.

## DOCUMENT DE REFERENCES

PV d'essais établi par le CNERIB.

