

SARL FRANCOMIX
ZI DE L'ASPRE
30150 ROQUEMAURE FRANCE

SARL au capital de 7640 euros
SIRET 431 678 556 00017 - APE 265 A
TVA FR.29 431 678 556

TEL : 0033(0)4.66.82.39.61
FAX : 0033(0)4.66.82.39.62

INTERNET
www.francomix-industrie.com
www.toutpourlebeton.com
www.betoncire.com

Mail : info@betoncire.com ou info@toutpourlebeton.com ou contact@francomix-industrie.com
Accès: [Plan Google Maps](#)

USINE OUVERTE DU LUNDI AU JEUDI de 9 H 00 à 12 H 00 et de 14 H 00 à 18 H 00

LE VENDREDI de 8 H 00 à 12 H 00

PROLATE

Retardateur de prise pour béton et mortier

Présentation :

Le PROLATE agit en colmatant temporairement la surface du grain de ciment, ce qui se traduit par un retard de la réaction d'hydratation. Après la fin de la prise, le durcissement est rapide, les résistances mécaniques à court, moyen et long terme sont plus élevées que celles d'un béton identique non adjuvanté.

Domaines d'application :

Bétonnage par temps chaud, transport longue distance, bétons de masse (barrages, centrales électriques...), bétons de mise en œuvre longue.
Tous ciments sauf alumineux.
Compatible avec nos autres produits.

Mise en œuvre :

Dosage usuel : 0.1 à 1.3% du poids du ciment.
L'incorporation est effectuée dans l'eau de gâchage.
Le retard de prise est proportionnel au dosage. PROLATE possède également un léger effet plastifiant réducteur d'eau.
Le dosage doit faire l'objet d'essais préalables en tenant compte de la rhéologie souhaitée et de la présence éventuelle de réducteur d'eau.

Caractéristiques techniques :

Liquide brun fluide	
Densité	1.17 ± 0.03
pH	10.2 ± 1
Extrait sec	28 ± 1.4%

Teneur Na ² O équivalent	= 6%
Teneur en chlorure	< 0.1%
Point de congélation	5° C

Retrouve ses propriétés après dégel et homogénéisation.

Exemple de résistance en compression sur le béton dosé à 350 Kg/m³ de ciment CEM I 42,5
(% C3A entre 7 et 11) à consistance égale (à 20 %) :

Témoin	XL TARD 0.5%
1 jour 17.2 MPa	12.3 MPa
2 jour 26.3 MPa	21.2 MPa
3 jour 31.7 MPa	33.3 MPa

Conditionnement :

Jerrican :	23 kg
Fût :	270 kg

Conservation :

1 an en emballage d'origine.

Stockage :

En tous lieux. Eviter les températures extrêmes. Stocker sur un bac de rétention.

Sécurité :

Non réglementé.
Pour plus d'informations, demandez notre fiche de données de sécurité.

Transport :

Non réglementé.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'application.

Elles sont données avec objectivité mais n'impliquent aucun engagement de notre part.

SARL FRANCOMIX®