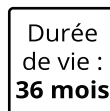


UNI-PLASTIRETARD®

Retardateur de prise et plastifiant pour bétons, mortiers et chapes

FICHE TECHNIQUE



DÉFINITION TECHNIQUE

UNI-PLASTIRETARD® est un adjuvant liquide retardateur de prise à effet plastifiant, spécialement formulé pour les bétons, mortiers et chapes à base de ciment.

Il prolonge le temps d'ouvrabilité des mélanges tout en améliorant leur maniabilité, ce qui facilite leur mise en œuvre, notamment dans des conditions climatiques difficiles ou lors de travaux nécessitant un temps de finition prolongé.

UNI-PLASTIRETARD® est entièrement compatible avec l'ensemble de la gamme d'adjuvants **UNIVERSAL BUILDING®**.

DOMAINES D'APPLICATION

UNI-PLASTIRETARD® est recommandé pour :

- Les bétons, mortiers et chapes mis en œuvre par temps chaud.
- Les ouvrages nécessitant un temps d'utilisation prolongé.
- Les bétons demandant des délais de finition plus importants.
- Les chantiers nécessitant une meilleure maniabilité des mélanges.
- Les opérations de transport sur de longues distances.
- Les bétons coulés en plusieurs phases.

AVANTAGES

- ✓ Retarde le début de prise du ciment.
- ✓ Maintient une excellente ouvrabilité pendant la mise en œuvre.
- ✓ Facilite la mise en place et le pompage du béton.
- ✓ Améliore la plasticité du mélange.
- ✓ Permet une réduction de l'eau de gâchage tout en conservant une bonne consistance.
- ✓ Contribue à l'amélioration des résistances mécaniques à long terme.
- ✓ Compatible avec les autres adjuvants de la gamme **UNIVERSAL BUILDING®**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Aspect	Liquide
Couleur	Brun clair
Densité	1,02 ± 0,02
pH	8,2 ± 0,5
Extrait sec	11 % ± 1 %

DOSAGE RECOMMANDÉ

Dosage conseillé :

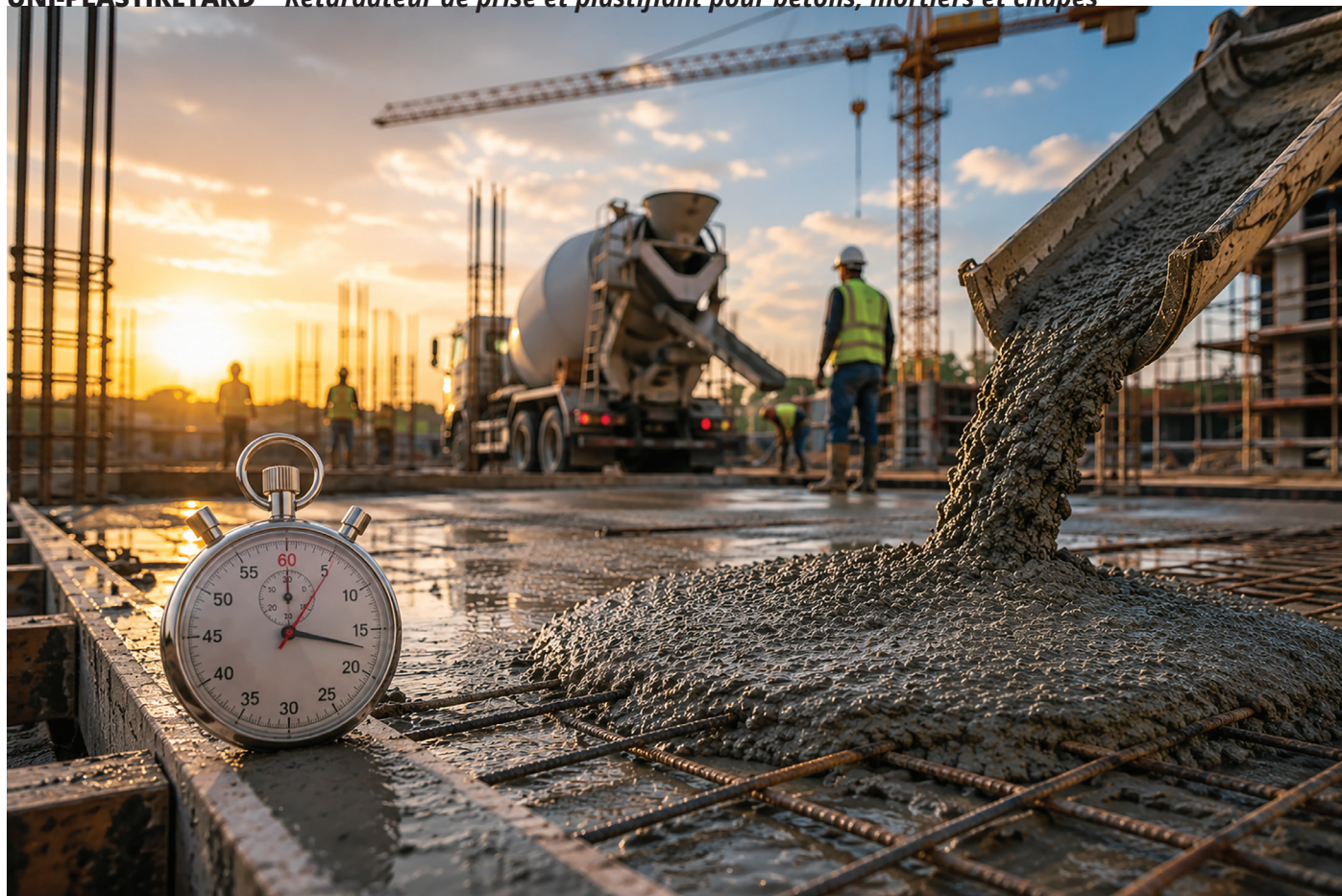
0,10 à 2,00 % du poids du ciment.

À partir d'un dosage d'environ 0,50 %, l'effet retardateur évolue progressivement et n'augmente plus de manière proportionnelle.

Important :

Un surdosage peut prolonger excessivement le temps de prise et influencer les performances finales du béton. Il est recommandé de réaliser des essais préalables afin de déterminer le dosage optimal en fonction des matériaux utilisés et des conditions du chantier.





APPLICATION

UNI-PLASTIRETARD® UNI-PLASTIRETARD® s'incorpore directement dans l'eau de gâchage ou est ajouté au mélange pendant le malaxage.

Veiller à assurer un malaxage homogène afin d'obtenir une parfaite dispersion de l'adjuvant.

STOCKAGE

- Conserver le produit dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé.
- Stocker à l'abri du gel, du soleil direct et des fortes chaleurs.
- Durée de conservation : 36 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

CONDITIONNEMENT

Disponible en :

- Bidon 5 litres
- Bidon 20 litres
- Fût 200 litres
- Cuve IBC 1000 litres

DES PRODUITS

UNIVERSAL COLORS®

SIÈGE SOCIAL

Diamniadio
Site de l'Aprosi

T +221 33 898 03 40

SHOWROOMS PROFESSIONNELS

🏠 55 rue Moussé Diop | T +221 33 822 34 21
🏠 Km 2, route de Rufisque | T +221 33 920 04 10

