

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

- ◆ Préparation à base d' une association de retardateur et dispersant temporaire d' hydratation du ciment, additifs stabilisant.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- ◆ ASPECT PHYSIQUE : Liquide limpide.
- ◆ MASSE VOLUMIQUE : 1195 g/l +/- 20 g/l
- ◆ RÉACTION CHIMIQUE : Pratiquement neutre.
- ◆ PH pur : 7,10
- ◆ PH à 5% : 6,40
- ◆ COULEUR : Rose.
- ◆ TENSION SUPERFICIELLE à 5 % : 34,7 dyne/cm

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- ◆ Entièrement miscible à l' eau.
- ◆ Non corrosif, non caustique.
- ◆ Retardateur de prise particulièrement actif pour augmenter le temps de début et fin de prise dans les bétons et mortiers.
- ◆ Apporte un effet réducteur d' eau de l' ordre de 5 à 10 %.
- ◆ Prolonge le délai de mise en œuvre, présente un intérêt pratique lors du bétonnage notamment par temps chaud, ou lors du temps de transport de bétons préparés en centrale particulièrement long.
- ◆ Permet de modifier les temps de début et fin de la concentration apportée par rapport au poids des ciments commerciaux courants CPA, CLK, fondu alumineux.



MODES ET DOSES D'APPLICATION

Toujours effectuer au préalable un essai préliminaire de dosage afin de vérifier en fonction des conditions spécifiques et locales de travail et de déroulement.

Incorporé la quantité d'adjuvant nécessaire avec l' eau de gâchage afin d'assurer au malaxage, une répartition homogène dans la masse : température des ingrédients et de l' ambiance, temps de prise recherchés, type classe de ciment, sable, doses indicatives données par sac de 50 Kg de ciment CPJ45 à 20 °c.

Dose en ml par sac de 50 Kg de ciment	Valeurs indicatives moyennes d'augmentation de temps de prise par rapport aux temps mesurés au témoin sans adjuvant.	
	De début	De fin
25 ml	+ 2 heures	+ 1 heure
50 ml	+ 3 heures	+ 2 heures
75 ml	+ 4 heures	+ 3 heures

Nota : évaluer la quantité d' eau de gâchage nécessaire en fonction de la malléabilité ou de la plasticité désirée du béton. L' apport d' adjuvant nécessite de réduire de l' ordre de 10 % la quantité d' eau habituelle utilisée. Compte tenu des différents facteurs pouvant interférer dans les résultats (qualité du sable, qualité du ciment, température ambiante), l' utilisateur devra effectuer ses propres essais préalables sous sa responsabilité afin d'observer les conditions d' utilisation et compatibilité par rapport aux résultats souhaités.

L' addition d' un retardateur de prise diminue les résistances initiales et accentue les résistances finales dans le temps.

RECOMMANDATIONS

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l' eau.

Ne pas laisser à la portée des enfants.

Refermer l' emballage après utilisation.

Conserver à l' écart du gel.

DIPROME

355, route de Montargis 45700 Chevillon sur Huillard
Tel : 07.49.34.19.93 Mail : diprome45@gmail.com www.diprome.fr

Extrait des conditions générales de vente : Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d' Utilisation Conseillée (D.L.U.O.C.) est de 1 an. En conséquence l' échange ou le remplacement de tout produit au delà de cette DLUOC de 1 an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité.

Nota : les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d' information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront les propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n' excédant pas le remplacement d' un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27/03/1987 mis en vigueur au 01/01/1988.