



DA PRISE

ACCÉLÉRATEUR DE PRISE ANTIGEL SANS CHLORURES POUR BÉTONS ET MORTIERS CONFORME À LA NORME EUROPÉENNE E.N. 934-2

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- État :** liquide
- Densité :** 1,21 +/- 0,02
- Odeur :** inodore
- Couleur :** incolore à ambrée
- pH :** 9,5 +/- 0,5
- Point éclair :** sans



PROPRIÉTÉS

Le béton fabriqué par température négative nécessite de la part de l'exécutant : compétence, organisation de chantier, matériel approprié au niveau de la fabrication, etc.. **DA PRISE** est un adjuvant accélérateur de prise antigel que l'on incorpore aux bétons notamment par temps froid : il provoque un dégagement de chaleur, permettant une hydratation plus rapide, provoquant ainsi un durcissement accéléré du béton dans les 4 heures qui suivent sa mise en œuvre.

Avantages : par basses températures on ne réalise aucun béton (sauf cas spéciaux), car les approvisionnements (eau, agrégats) sont gelés. **DA PRISE** remédie à ces inconvénients lorsque la température nocturne descend fortement une fois la prise du ciment faite en accroissant l'homogénéité et la résistance du béton et en diminuant le ressuage et les risques de retrait. Cet accélérateur de prise n'altère nullement les qualités du ciment et ce dernier peut être revêtu sans problème. **Économique :** permet une rotation plus rapide des coffrages, réduit l'eau de gâchage, le temps de prise. **DA PRISE** permet de diminuer le point de congélation de l'eau, améliore la compacité du béton, est sans action sur les résistances finales, diminue le risque de retrait et de faïençage, augmente fortement les résistances mécaniques initiales. Pour les enduits, permet un grattage plus rapide. Composition conforme à la norme Européenne E.N. 934-2 "Adjuvants pour béton, mortier et coulis - Partie 2 : adjuvants pour bétons - Définitions, exigences, conformité, marquage et étiquetage".

Domaines d'utilisation : **DA PRISE** convient parfaitement à la réalisation de bétonnages traditionnels, mortiers et enduits, la préfabrication avec ou sans étuvage par basses températures.

Tableau d'accélération : utiliser un dosage de ciment qui ne soit pas inférieur à 350 Kg/m³.

	Température	20°C		5°C	
		Début	Fin	Début	Fin
C.P.A. 325	Mortier témoin	4h30	6h30	7h40	17h05
	Mortier avec DA PRISE	2h25	3h50	5h10	11h20

Utilisation de DA PRISE suivant le tableau indiqué ci-dessous

APPLICATIONS	DOSAGES	MODE D'EMPLOI
Préparations de bétons en malaxeurs, en centrales à béton, en préparation manuelle.	<p>1 Dose de 308 gr par sac de ciment de 35 Kg.</p> <p>Pour accélérer le début de prise et suivant l'importance de la masse mise en œuvre, utiliser 2 Doses de 308 gr par sac de ciment de 35 Kg.</p>	<p>Agiter les Doses avant emploi en cas de stockage prolongé.</p> <p>Introduire DA PRISE dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage qui sera diminuée de 10 %.</p> <p>Pour une préparation manuelle, DA PRISE se mélange directement dans l'eau de gâchage.</p> <p>DA PRISE peut également être introduit par un doseur automatique dans les centrales à béton.</p>

Recommandations : ne pas utiliser avec des ciments alumineux. Un décoffrage anticipé avec **DA PRISE** ne signifie pas la mise en charge d'un plancher, d'un poteau, etc... Ne pas utiliser d'agrégats gelés. Éviter l'action du vent sur le béton frais à l'aide de bâches. En cas de contact avec la peau ou de projection oculaire effectuer un rinçage abondant avec de l'eau. Stocker dans un local à température comprise entre 5°C et 40°C. Peut geler par basses températures, après dégel **DA PRISE** retrouve toutes ses qualités.

D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisées ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.