# Rev. 04/2023 · Cette version annule toutes les versions antérieures. Vérifiez la demière version sur notre site internet · www.grupopuma-dz.com. B.P. 828 Zone Industrielle Sidi Bel Abbès - 22000 · T. 00 213 (0) 48 70 34 34 · 00 213 (0) 48 70 35 35 · F. 00 213 (0) 48 70 35 55 · info@grupopuma-dz.com

# ADDITIFS ET PRIMAIRES



# **ACELMOR**

Accélérateur de prise pour bétons et mortiers.

### **DESCRIPTION**

ACELMOR est un adjuvant liquide blanchâtre prêt à l'emploi destiné pour accélérer la prise des bétons et mortiers à base cimentaire. Il est utilisé pour l'usage des mortiers par des temps froids.

# CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- ACELMOR permet le durcissement des mortiers et bétons en saison hivernale, où les températures basses ne permettent pas le durcissement rapide.
- Permet des décoffrages rapides et donc une meilleure rotation des coffrages.
- Augmente les résistances mécaniques du béton/mortier à très court terme (dès les 12heures).
- ACELMOR est utilisé dans le cadre des bétons et mortiers par temps froid.
- Il est utilisé dans le cadre de la préfabrication légère ou lourde sans avoir recours à l'étuvage.
- Il est utilisé pour les bétons transportés (Béton Prêt à l'emploi).

### MODE D'EMPLOI

- Le ACELMOR est introduit dans le malaxeur lorsque le béton est déjà mouillé. Son addition sur des agrégats secs ou du ciment est déconseillé.
- Son dosage est déterminé par des essais au laboratoire et cela est dépendant de plusieurs paramètres : type de ciment utilisé, température ambiante, temps utiles pour le durcissement ...etc.
- À titre indicatif, le dosage d'ACELMOR recommandé est de 0,2% à 2%, ce qui représente 0,2l à 2l pour 100Kg de ciment de type CPJ-CEMII/A 42,5.
- Le ACELMOR est testé avec la quasi- totalité des ciments disponibles sur le marché Algérien et ne présente aucune incompatibilité avec ces ciments.

Les laboratoires des usines de Grupopuma Algérie peuvent vous supporter pour évaluer le dosage optimum à mettre en œuvre dans votre cas précis.

# PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Produit irritant. Porter lunettes et gants. En contact avec les yeux laver et rincer longuement à l'eau. Pour un emploi en toute sécurité lire la FDS.
- Le produit ne craint pas le gel. Une fois dégelé et homogénéisé il récupère complètement ses propriétés.
- L'emploi d'ACELMOR ne dispense pas du respect des règles générales.
- L'ajout d'ACELMOR peut foncer légèrement la teinte de l'enduit.

## CONDITIONNEMENT

Stockage jusqu'à un an à l'intérieur de l'emballage original, à l'abri de l'intempérie et de l'humidité. Voir date de fabrication sur le côté,



# ADDITIFS ET PRIMAIRES ACELMOR

**DONNÉES TECHNIQUES** 

# Aspect Liquide Blanc en émulsion Densité (gr/cm3) 1,3 - 1,32 à 20°C Matière sèche (%) 39- 42,6 pH 2.3 - 2.8 Taux des Alcalins (Na2O) < 1%</td> Taux des chlorures < 0.01%</td>

### **NOTE**

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adequation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc., Ils ne sont pas exigibles a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.

