



EUROPEA DE PINTURAS ESPECIALES, S.L.

C.I.F. B/33.124.959

POLÍGONO DE SALCEDO - 33120 PRAVIA

PRINCIPADO DE ASTURIAS (ESPAÑA)

TELÉFOS.: 98 582 21 39 / 98 582 20 61 / 98 582 22 16

FAX 98 582 22 16 - APARTADO 311 - 33400 AVILÉS

E-mail: eupines@terra.es



ACELHOR - 605 ACCÉLÉRATEUR POUR BÉTON

DESCRIPTION DU PRODUIT:

- **DÉFINITION:** Est un accélérateur de durcissement pour béton exempt de chlorures, qui peuvent être utilisé avec tout type de ciment Portland.
- **UTILISATION:** Il est utilisé pour accélérer le démarrage du durcissement dans les bétons et mortiers de ciment Portland, obtenant ainsi résistances initiales élevées.
- **PROPRIÉTÉS:** Par ses propriétés plastifiantes, permet de réduire l'eau de pétrissage et donc la relation eau/ciment, sans être modifiée sa consistance. Réduit les temps de début et fin de durcissement, à tout température, notamment par temps froid. Son utilisation en éléments préfabriqués en béton, peut éviter la nécessité d'employer ciments de haut contenu alumineux.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Aspect.....LIQUIDE
Densité.....1,15 Gr/cm³
Contenu de chlorureExempt
CompatibilitéAvec tout type de ciment Portland.
Conservation.....Minimum 1 an dans son emballage original et protégé de gelées.

RESPECTE LES NORMES:

- ASTM C -494 C (Accélérateurs de durcissement)
- ASTM C -494 E (Accélérateurs réducteurs d'eau)
- BS 5075 1/ 1974
- DIN et SIA
- Présentation:.....Fûts plastique 225 Kg.

MODE D'EMPLOI ET DOSAGE:

Le produit doit être ajouté avec l'eau de pétrissage. La posologie dépend de l'effet recherché, température et type de ciment. C'est pourquoi, il est conseillé de procéder à des essais préalables pour déterminer la dose adaptée à chaque cas et type de béton.

TABLEAU DES ESSAIS COMPARATIFS

Prenant comme base la suivante composition de béton:

- Arides (Selon/norme SIA 172)....0 à 32 m/m
- Ciment.....320 Kg/m³
- Rapport eau / ciment0.5

<u>Dosage (Lts.)</u> <u>pour chaque 50</u> <u>Kg de ciment.</u>	<u>Relation</u> <u>Eau / Ciment</u>	<u>Essai</u> <u>d'affaissement</u> <u>au cône BS</u> <u>1881 en m/m.</u>	<u>Résistance à la compression en kg/cm²</u>		
			<u>10 heures</u>	<u>18 heures</u>	<u>24 heures</u>
----	0.5	48	9	48	73
0.5	0.5	55	14	89	117
1	0.5	63	28	123	178
2	0.5	75	33	154	201

Commentaires

- * Notre Département technique est à son entière disposition pour toute consultation de bien vouloir poser.
- * Si le produit éclaboussures yeux, rincer à l'eau plusieurs fois, toujours consulter votre médecin ou l'Institut national de Toxicologie, Numéro de téléphone 91 - 562.84.69.

Notre Service technique est toujours à sa disposition pour élargir les informations contenues dans cette brochure ainsi que pour conseiller sur traitements spéciaux, systèmes, processus et les produits les plus appropriés, selon la superficie, environnements et besoins souhaitant couvrir.

Avec cette feuille technique, fondée sur l'expérience et la recherche, en essayant simplement d'informer et de conseiller sur notre connaissance et croyance. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité des conséquences de l'utilisation de ce produit au-delà de notre contrôle et la portée des conditions et circonstances de son application.