

# Donplast AC500

Additif accélérateur de prise



## DESCRIPTION

Donplast AC500 est un adjuvant pour béton multicomposant sous forme liquide destiné à la fabrication de béton de haute qualité à très basse température. Donplast AC500 est exempt de chlorure.

Donplast AC500 favorise le développement précoce de la résistance sans nuire à la résistance finale.

## APPLICATIONS

Donplast AC500 est recommandé pour une utilisation dans les conditions suivantes:

- » Béton préfabriqué.
- » Coulage de béton à basse température.
- » Risque de gel nocturne.
- » Besoin d'une résistance précoce du béton.
- » Béton à haute résistance.

## AVANTAGES

Donplast AC500 offre les avantages suivants:

- » Une résistance accrue au gel.
- » Résistance initiale et à long terme améliorée.
- » Sans chlorure – n'attaque pas les armatures.

## COMPATIBILITÉ

Donplast AC500 est compatible avec les autres adjuvants DCP utilisés dans le même mélange de béton. Si plusieurs types d'adjuvants sont utilisés dans le mélange de béton, ils doivent être ajoutés séparément au béton.

## NORMES

Donplast AC500 est conforme aux spécifications suivantes:

- » EN 934-2.
- » BS 5075.
- » ASTM C494, Type C.

## MODE D'EMPLOI

Le Donplast AC500 peut être ajouté à l'eau de gâchage avant son incorporation au mélange de béton, ou versé séparément après l'ajout de l'eau de gâchage.

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES À 25°C:

Couleur:	Jaunâtre/brun clair
Point de congélation:	-32°C
Densité relative:	1.36 ± 0.01
Teneur en chlorure: BS 5075	Néant
Entraînement d'air:	Généralement inférieure à 2% de l'air supplémentaire est incorporé au-dessus du mélange de référence à des

## DOSAGE

Le dosage de Donplast AC500 varie en fonction de la teneur en ciment et de la température extérieure. Le dosage requis doit être déterminé au cas par cas.

Le dosage habituel se situe entre 1 et 2% de la teneur en ciment. Des dosages en dehors de la fourchette habituelle indiquée ci-dessus peuvent être utilisés pour répondre à des exigences particulières.

## NETTOYAGE

Les déversements de Donplast AC500 doivent être recueillis à l'aide d'un absorbant approprié, tel que du sable ou de la vermiculite, puis transférés dans un récipient adapté. Le Donplast AC500 ne doit pas être déversé dans les égouts ou les cours d'eau à ciel ouvert.

Éliminer conformément à la réglementation environnementale locale.

## EMBALLAGE

Donplast AC500 est disponible en seaux de 25 litres, en fûts de 210 litres et en vrac de 1 000 litres.

## STOCKAGE

Conserver dans un endroit sec. Le Donplast AC500 a une durée de conservation minimale de 12 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké correctement dans son emballage d'origine non ouvert.

Si ces conditions ne sont pas respectées, contactez le service technique de DCP pour obtenir des conseils.



# Donplast AC500

## PRÉCAUTIONS

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Le Donplast AC500 est classé comme matière dangereuse. Le Donplast AC500 ne doit pas entrer en contact avec la peau et les yeux.

En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau et consultez un médecin.

Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.

### INCENDIE

Le Donplast AC500 est à base d'eau et n'est pas inflammable.

## PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

DCP fabrique une large gamme de produits chimiques pour la construction, notamment :

- » Les adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation du béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements de protection.
- » Produits d'étanchéité.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et joints pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structurel.

Abidjan Marcory Zone 4A  
Rue Thomas Edison Résidence Foua  
Ivory Coast  
[info.ivorycoast@dcp-int.com](mailto:info.ivorycoast@dcp-int.com)  
[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)

**Note:**

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)

DCP Building Excellence