

# Donplast AC77

Adjuvant réducteur d'eau et accélérateur



## DESCRIPTION

Donplast AC77 est un adjuvant pour béton multicomposant haute performance sous forme liquide destiné à la production de béton de haute qualité à très basse température. Donplast AC77 est exempt de chlorure.

Le Donplast AC77 favorise le développement précoce de la résistance sans nuire à la résistance finale.

## APPLICATIONS

Le Donplast AC77 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
- » Peut être utilisé comme seul additif pour obtenir les aux très basses températures.

## AVANTAGES

Donplast AC77 offre les avantages suivants:

- » Une meilleure maniabilité sans augmentation de la teneur en eau.
- » Forte réduction de la teneur en eau sans perte de maniabilité.
- » Une résistance accrue au gel.
- » Résistance améliorée à court et à long terme.
- » Sans chlorure – n'attaque pas les armatures.

## COMPATIBILITÉ

Donplast AC77 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 AC77 est conforme aux spécifications suivantes:

- » EN934-2.
- » BS5075.
- » ASTM C494, Type C et E.

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C:

Couleur:	Jaune clair
Point de congélation:	-14°C
Densité relative:	1.185 ± 0.005
Teneur en chlorure: BS5075	Néant
Entraînement d'air:	Généralement inférieure à 2% de l'air supplémentaire est incorporé au-dessus du mélange de référence à des

## MODE D'EMPLOI

Le Donplast AC77 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.

## DOSAGE

Le dosage de Donplast AC77 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.

Consultez le service technique de Don pour obtenir des conseils supplémentaires.

## NETTOYAGE

En cas de déversement de Donplast AC77, il convient de recueillir le produit à l'aide d'un absorbant approprié, tel que du sable ou de la vermiculite, puis de le transférer dans un récipient adapté.

Le Donplast AC77 ne doit pas être déversé dans les égouts ou les cours d'eau.

Éliminer conformément à la réglementation environnementale locale.

## EMBALLAGE

Le Donplast AC77 est disponible en seaux de 25 litres, en fûts de 210 litres et en vrac de 1 000 litres.



# Donplast AC77

## STOCKAGE

Conserver dans un endroit sec. Le Donplast AC77 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.

## PRÉCAUTIONS

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Le Donplast AC77 est classé comme matière dangereuse. Le Donplast AC77 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 AC77 est à base d'eau et n'est pas inflammable.

## AUTRES PRODUITS DE DON CONSTRUCTION

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