

# DARAPEL<sup>®</sup> FUGE

Hydrofuge de masse



## Fonction

Hydrofuge de masse concentré pour bétons et mortiers.

## Mode d'action

Agit en tapissant les capillaires du béton d'un dépôt hydrophobe lié au ciment et empêche les remontées d'eau par capillarité ou sous pression.

## Domaines d'application

Blocs, pavés colorés ou non, dalles béton, enduits d'étanchéité pour cuvelages, enduits pour fondations et façades, bassins, radiers.

## Mise en œuvre

Dosage :

- Pour les bétons de consistance plastique, le dosage courant est de 0,50 % du poids de ciment.
- Les dosages supérieurs à 1,00 % du poids de ciment sont mieux adaptés pour les bétons secs et les enduits.

La réduction du E/C accroît la compacité des bétons et améliore encore les performances de DARAPEL<sup>®</sup> FUGE.

Matériel de dosage pour DARAPEL<sup>®</sup> FUGE : les pompes à engrenages sont vivement recommandées, ainsi que les tuyauteries souples en polyéthylène, polypropylène ou EPDM.

Des essais de convenance sont nécessaires pour déterminer les dosages appropriés, selon les caractéristiques du béton à l'état frais ou les performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Pour plus d'informations, notre représentant local est à votre disposition pour vous conseiller.

## Avantages

L'utilisation de DARAPEL<sup>®</sup> FUGE :

- accroît la résistance des bétons :
  - aux produits chimiques,
  - aux cycles gel/dégel.
- permet de réduire le risque d'efflorescences.

## Caractéristiques techniques

- Liquide Blanc
- Densité :  $1,03 \pm 0,02$
- pH :  $10,5 \pm 1,5$
- Na<sub>2</sub>O équivalent :  $\leq 0,10$  %
- Extrait sec :  $48,00 \pm 2,40$  %
- Teneur en chlorure :  $\leq 0,10$  %
- Dosage d'emploi : 0,20 à 2,00 % du poids du ciment
- Point de congélation : 0 °C

Le produit est susceptible de présenter des variations de teinte ne remettant pas en cause la conformité du produit et ses performances.

Compatible avec tous les adjuvants de la gamme GCP.

Incompatible avec les ciments alumineux.

## Conformité

DARAPEL<sup>®</sup> FUGE est conforme aux critères requis par la norme EN 934-2 : Tableau 9.

## Conservation

Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé. En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.

Durée de vie 12 mois.

## Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

## Conditionnement

Jerrican de 10 kg

Fût de 216 kg

Cuve de 1030 kg

Vrac

## Sécurité

Pour plus d'informations et de conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination de nos produits, merci de consulter notre fiche de données de sécurité la plus récente, disponible sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

gcpat.fr | Service Client France : + 33 (0)3 84 43 58 66

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Les informations fournies reposent sur des données et connaissances considérées comme véridiques et exactes et sont proposées à l'utilisateur en contrepartie, à des fins de recherche et de vérification. Les conditions d'utilisation échappant à notre contrôle, nous ne pouvons garantir les résultats qui doivent être obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations ou suggestions associées à nos conditions de vente, y compris celles limitant les garanties et recours applicables à toutes les marchandises que nous avons fournies. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

GCP APPLIED TECHNOLOGIES et DARAPEL sont des marques déposées, aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays, de GCP Applied Technologies, Inc. Cette information est établie à la date de la publication et peut ne pas refléter exactement l'état ou la propriété actuels de la marque.

© Copyright 2020 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Version 19.03.2020

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France

Ce document est uniquement à jour à la date de dernière mise à jour indiquée ci-dessous et n'est valable que pour une utilisation en France. Il est important que vous consultiez toujours les informations actuellement disponibles sur l'URL ci-dessous pour fournir les informations les plus récentes sur le produit au moment de l'utilisation. Des documents supplémentaires tels que les manuels de l'entrepreneur, les bulletins techniques, les dessins détaillés et les recommandations détaillées ainsi que d'autres documents pertinents sont également disponibles sur [www.gcpat.fr](http://www.gcpat.fr). Les informations trouvées sur d'autres sites Web ne doivent pas être utilisées, car elles peuvent ne pas être à jour ou applicables aux conditions de votre site et nous déclinons toute responsabilité quant à leur contenu. S'il y a des conflits ou si vous avez besoin de plus d'informations, veuillez contacter le service client de GCP.

Last Updated: 2025-05-13

[gcpat.fr/solutions/products/darapel-fuge](http://gcpat.fr/solutions/products/darapel-fuge)