



# STOPGAP 300 HD

## Ragréage autolisant pour trafic intense

Classification de la chape: CT-C35-F7 selon la norme EN 13813:2002



Scannez pour visualiser la vidéo de démonstration du produit



## FICHE PRODUIT

### INTRODUCTION

**STOPGAP 300** est un ragréage autolisant et autonivelant à séchage rapide qui convient aux applications légères à industrielles visant la préparation de supports sains, absorbants ou non-absorbants, avant la pose de nouveaux revêtements de sol.

STOPGAP 300 est dimensionnellement stable. Il est fourni en poudre sèche prémélangée conçue pour une application de 2 à 20 mm d'épaisseur. Etant sans protéines, il peut être utilisé dans des zones biologiquement sensibles telles que les hôpitaux.

STOPGAP 300 convient à une large gamme de supports tels que les chapes en sable/ciment, le béton, le sulfate de calcium (anhydrite, par exemple), les petites quantités de résidus adhésifs, l'asphalte de bonne qualité, les dalles granolithes, le terrazzo, les résines époxy et polyuréthanes, les dalles céramiques et les carreaux de carrière et membranes d'étanchéité STOPGAP



**STOPGAP 300 HD a été testé selon les normes de l'Organisation maritime internationale FTPC article 6 (IMO Res. A687 (17)) et l'annexe 2, article 2.2 et homologué pour son utilisation en milieux marins.**

**STOPGAP 300 HD peut aussi être appliqué sur des ponts en acier correctement préparés pouvant recevoir du trafic léger à intense.**

**Homologation USCG N° 64.106/1121/WCL MED0528TE.**

### RECOUVREMENT

Un sac de 25 kg de STOPGAP 300 mélangé à 5,5 litres d'eau propre couvrira environ 5 m<sup>2</sup> d'une épaisseur de 3 mm.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation de la classe EN 13813	CT-C35-F7	
Temps de travail @ 20°C	20 - 30 minutes	
Temps de prise @ 20°C	90 minutes	
Délai avant l'application d'un revêtement de sol sur des supports :	Absorbants	6 heures
	Non-absorbants	12 heures
Résistance à la compression (N/mm <sup>2</sup> ) (EN 13892-2)	1 jour	> 20,0
	7 jours	> 25,0
	28 jours	> 35,0
Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> ) (EN 13892-2)	1 jour	> 3,0
	7 jours	> 5,0
	28 jours	> 8,0
Épaisseur d'application avec un anneau d'écoulement de 30 mm x 50 mm de diamètre (EN 12706)	135 - 150 mm	
Consommation par mm d'épaisseur	1.67 kg / m <sup>2</sup>	
Épaisseur applicable	Non renforcée	2 - 15 mm
	Renforcée	jusqu'à 20 mm



### SPÉCIFICITÉS

- Séchage rapide
- Excellentes propriétés d'autonivelage
- Sans protéine
- Épaisseur d'application de 2 à 20 mm
- Diluable à l'eau
- Application à la main ou à la pompe
- Faible odeur
- Homologué pour des applications en milieux marins

### NORME EN 13813:2002

La norme ci-dessus vise les propriétés et performances du produit ainsi que les spécifications pour lesquelles il a été testé. Les données indiquées confirment les valeurs minimales de la résistance à la compression et à la flexion du produit.

### CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg en papier, doublés.

### QUANTITÉ NÉCESSAIRE

QUANTITÉ APPLIQUÉE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ	CONSOMMATION POUR 1 SURFACE DE 100 m <sup>2</sup>	AGRÉGATS CALBRÉS
3 mm	5,00 m <sup>2</sup>	20 sacs	n/a
5 mm	3,00 m <sup>2</sup>	33 sacs	n/a
10 mm	1,5 m <sup>2</sup>	67 sacs	n/a
15 mm	1,3 m <sup>2</sup>	78 x poudre et 39 x agrégats	

Remarque : les taux de recouvrement sont basés sur un ajout de 5,5 litres d'eau et peuvent varier en fonction de l'état du support.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être correctement préparés pour être sains, secs (< 75 % H.R.) et exempts de substances contaminantes susceptibles d'empêcher l'adhérence. Utiliser STYCCOCLEAN C140 pour éliminer la graisse, l'huile, le cirage, le savon, etc. des supports non-absorbants.

Les chapes en béton et sable/ciment doivent être totalement sèches, et exemptes de toute laitance ou de tout traitement de surface. La température au sol doit être maintenue au-dessus de 5 °C pendant toute l'application et le séchage du ragréage. Le chauffage au sol doit être coupé pendant l'application et au moins 48 heures avant et après l'application.

Pour plus de détails, veuillez demander notre guide de préparation de supports F. Ball.

## APPLICATION DU PRIMAIRE

**IL FAUT IMPÉRATIVEMENT APPLIQUER UN PRIMAIRE À TOUS LES SUPPORTS.**

**Supports absorbants** - Appliquer du STOPGAP P131 dilué pour empêcher un séchage rapide du ragréage.

Pour les chapes sèches (< 75 % H.R.) et celles en sulfate de calcium (anhydrite par exemple) correctement préparées, appliquer deux couches de STOPGAP P121. Diluer la première avec de l'eau, soit un volume de primaire pour un volume d'eau. Une fois sec, appliquer la seconde, pure.

**Supports non-absorbants** - tels que l'asphalt de bonne qualité, les petits résidus de colle, les sols en terrazzo, les carreaux de carrière et les membranes d'étanchéité STOPGAP, doivent être recouverts avec du STOPGAP P131 pur afin de garantir une bonne adhérence entre ragréage et substrat.

Les primaires doivent être utilisés conformément aux instructions imprimées sur la bouteille et doivent être secs avant l'application du ragréage autolissant.

## MÉLANGE

**Mélange standard** : dans un seau de mélange STOPGAP contenant 5,5 litres d'eau propre, ajouter progressivement toute la poudre en tournant avec un malaxeur actionné par une perceuse électrique jusqu'à l'obtention d'une consistance crémeuse et sans grumeaux. Le tout doit être mélangé pendant au moins 2 minutes.

**Mélange renforcé** : ajouter 12,5 kg de STOPGAP GRADED AGGREGATE au mélange standard préparé. Il est conseillé de réduire le niveau d'eau pour empêcher la séparation du mélange.

## Quantité d'eau

5,25 litres minimum - 5,75 litres maximum pour 25 kg suivant les propriétés de consistance et d'écoulement exigées. Ne pas dépasser 5,75 litres d'eau par sac de 25 kg.

## APPLICATION À LA POMPE

STOPGAP 300 peut être appliqué à la pompe à raison de 1500 m<sup>2</sup>/jour en fonction de la main d'oeuvre disponible, de l'épaisseur appliquée et des équipements utilisés. Malaxer suivant les recommandations des fabricants de pompes, et ajuster le débit d'eau jusqu'à l'obtention d'un liquide gris uniforme, fluide et lisse sans laisser de séparation apparente. Effectuer des contrôles d'écoulement à intervalles réguliers pendant le pompage.

## APPLICATION

Verser le matériau mélangé sur le support préparé et le laisser s'écouler afin d'obtenir une finition lisse. Le lissage à la truelle est requis et prendra très peu de temps. L'utilisation d'un rouleau hérissé facilitera l'élimination des bulles d'air et aplanira les lignes de coulée pour donner une surface plus uniforme. Le matériau mélangé doit être appliqué avec une épaisseur de 2 à 15 mm mais peut aussi être utilisé pour combler un désaffleurement si nécessaire. Pour optimiser les caractéristiques de lissage et de nivelage, une épaisseur globale d'au moins 3 mm doit être maintenue.

STOPGAP 300 est autolissant. Cependant, en cas d'imperfections subsistantes, celles-ci pourront être éliminées en frottant avec une pierre de carborundum dès que la marche sur le ragréage sera possible, soit environ 90 minutes après une application à 20 °C. Cette durée de prise doit être prolongée en cas de températures plus basses, c-à-d. environ 3 heures à 10 °C.

## SÉCHAGE

Le temps de séchage varie en fonction de la capacité d'absorption du support, de la température ambiante et de l'humidité.

Sur les supports absorbants, d'une épaisseur nominale de 3 mm, ce mélange peut être prêt à recevoir la plupart des revêtements de sol souples après 6 heures. Pour des épaisseurs supérieures et une application sur des supports non absorbants, nous recommandons une pose des revêtements de sol après 12 heures.

## OUTILS

Truelle à lisser adéquate en acier, rouleau hérissé, seau de mélange, perceuse électrique et malaxeur ou équipement de pompage approprié.

Laver les outils à l'eau immédiatement après usage.

## STOCKAGE

Ce produit doit être entreposé sous abri, dans un environnement sec, le sac ne devant jamais avoir été ni ouvert ni en contact avec le sol. Il doit être protégé contre le gel et les courants d'air excessifs. L'humidité raccourcit la durée de conservation et peut entraîner la prise de la poudre à l'intérieur du sac.

## CONSERVATION

6 mois dans des sacs non ouverts et stockés dans de bonnes conditions.

## CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas classé. Il est conseillé de se procurer les fiches produits sur la sécurité et de suivre les conseils prodigués.

Vous les trouverez sur [www.f-ball.com](http://www.f-ball.com). Elles sont également disponibles au point de vente ou auprès de F. Ball and Co. Ltd. à l'adresse indiquée ci-après.

Les conditions sur site varient. Afin de s'assurer que ce produit soit compatible et que les fiches produits/techniques soient à jour, veuillez vous adresser aux services techniques.

Pour plus d'informations sur les produits F. Ball ou une assistance technique plus détaillée, veuillez contacter :



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park  
Station Road, Cheddleton, Leek  
Staffordshire ST13 7RS  
Royaume-Uni

Tél. +44 (0) 1538 361633  
Fax : +44 (0) 1538 361622  
Fax Serv. Techniques : +44 (0) 1538 361567  
Email : [mail@f-ball.com](mailto:mail@f-ball.com)

[www.f-ball.com](http://www.f-ball.com)

