



# STOPGAP 600 BASE

Ragréage pour épaisseurs importantes sous  
**STOPGAP Fast track 30, 200, 300, 800 ou 1200**

Classification de la chape : CT-C30-F7 selon la norme EN 13813:2002



Scannez pour visualiser la vidéo de démonstration du produit



## FICHE PRODUIT

### INTRODUCTION

**STOPGAP 600** est un mélange de base conçu pour les sols devant être rapidement élevés et de manière économique pour des applications à trafic léger à intense sur des supports sains, absorbants ou non.

STOPGAP 600 est prêt à être recouvert de ragréages autolissants STOPGAP Fast track 30, 200, 300 OU 1200 seulement après un séchage rapide de 3 heures avant la pose d'un nouveau revêtement de sol. STOPGAP 600 peut également être utilisé sous STOPGAP 800.

STOPGAP 600 est dimensionnellement stable et est fourni sous la forme d'une poudre sèche pré-mixée, conçue pour une application en une seule couche de 5 à 50 mm d'épaisseur. Etant sans protéines, il peut être utilisé dans des zones biologiquement sensibles.

STOPGAP 600 s'utilise très bien sur une large gamme de supports, y compris des chapes en sable/ciment, du béton, des sols granolithiques, du terrazzo, des résines époxy et polyuréthanes, des carreaux de céramique et de carrière ainsi que sur des membranes d'étanchéité STOPGAP.

**STOPGAP 600 BASE 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 600 BASE peut aussi être appliqué sur des ponts en acier correctement préparés pouvant recevoir du trafic léger à intense.**

**Homologation USCG N° 164.106/1121/WCL MED0528TE.**

### RECOUVREMENT

Un sac de 25 kg de STOPGAP 600 mélangé à 4,25 litres d'eau propre couvrira environ 2,8 m<sup>2</sup> d'une épaisseur de 5 mm..

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation de la classe EN 13813	CT-C30-F7
Temps de travail @ 20°C	20 - 30 minutes
Temps de prise @ 20°C	3 heures
Délai avant l'application d'un revêtement de sol auto-nivelant	3 heures
Résistance à la compression (N/mm <sup>2</sup> ) (EN 13892-2)	1 jour > 15,0 7 jours > 25,0 28 jours > 30,0
Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> ) (EN 13892 - 2)	1 jour > 2,0 7 jours > 5,0 28 jours > 7,0
Épaisseur d'application avec un anneau d'écoulement de 30 mm x 50 mm de diamètre (EN 12706)	110 - 130 mm
Consommation par mm d'épaisseur	1.81 kg / m <sup>2</sup>
Épaisseur applicable	5 - 50 mm



### SPÉCIFICITÉS

- Épaisseurs importantes
- Séchage rapide
- Sans protéine
- Épaisseurs de 5 à 50 mm en une seule application
- Peut être appliqué 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 NÉCESSAIRE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ	CONSOMMATION POUR 1 SURFACE DE 100 m <sup>2</sup>
5 mm	2,8 m <sup>2</sup>	36 sacs
15 mm	0,9 m <sup>2</sup>	110 sacs
20 mm	0,7 m <sup>2</sup>	147 sacs
50 mm	0,3 m <sup>2</sup>	370 sacs

Remarque : les taux de recouvrement pour une épaisseur de 5 à 15 mm sont basés sur un ajout de 4,25 litres d'eau ; pour une épaisseur de 20 à 50 mm, ils sont basés sur un ajout de 4 litres d'eau. Ces valeurs 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 PI31 dilué pour empêcher un séchage rapide et incontrôlé du mélange.

**Supports non-absorbants** – tels que des résidus d'adhésifs, des sols en terrazzo, des carreaux de carrière et des membranes d'étanchéité STOPGAP, doivent être traitées avec du STOPGAP PI31 pur afin de garantir une bonne adhérence entre le mélange et le substrat.

Le primaire doit être utilisé conformément aux instructions imprimées sur la bouteille et doit être sec avant l'application du ragréage.

## MÉLANGE

Dans un seau de mélange STOPGAP contenant 4,25 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 lisse, crémeuse et sans grumeaux. Le tout doit être mélangé pendant au moins 2 minutes.

Lorsque le mélange doit être appliqué sur des épaisseurs supérieures à 15 mm, il est conseillé de réduire la quantité d'eau à 4 litres. Ceci permet d'obtenir une consistance plus épaisse et empêcher la séparation du mélange. Ceci réduira le taux de recouvrement par unité mélangée - pour une aide plus détaillée, veuillez contacter les services techniques.

### Quantité d'eau

4 litres minimum - 4,5 litres maximum pour 25 kg suivant les propriétés de consistance et d'écoulement exigées. Ne pas dépasser 4,5 litres d'eau par sac de 25 kg.

## APPLICATION À LA POMPE

STOPGAP 600 peut également être pompé jusqu'à 900 m<sup>2</sup> par jour, selon la main d'œuvre disponible, l'épaisseur appliquée et l'équipement utilisé.

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 laisser s'écouler afin d'obtenir une finition lisse. Le lissage à la truelle est requis et prendra très peu de temps. Le matériau mélangé doit être appliqué en une seule fois, d'une épaisseur de 5 mm à 50 mm.

## SÉCHAGE

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

## RECOUVREMENT AVEC STOPGAP FAST TRACK 30, 200, 300, 800 OU 1200

Quelle que soit l'épaisseur appliquée, après 3 heures à 20 °C de séchage, STOPGAP 600 a pris et doit être recouvert d'une épaisseur minimale de 3 mm de STOPGAP FAST TRACK 30, 200, 300 ou 1200, selon les caractéristiques de performance exigées. En cas de recouvrement avec STOPGAP 800, une épaisseur minimale de 5 mm doit être appliquée. Cette durée de prise doit être prolongée en cas de températures plus basses, c.-à-d. environ 6 heures à 10 °C.

Lorsque STOPGAP 600 est recouvert de STOPGAP FAST TRACK 30, 200, 300 or 800, appliquer une couche de primaire STOPGAP PI31 dilué. Il est recommandé d'attendre au moins 16 heures avant la pose d'un revêtement de sol afin que STOPGAP 200 ou STOPGAP 300 puisse prendre. Il est également conseillé de laisser reposer STOPGAP 800 pendant 24 heures avant l'application du joint STOPGAP SEAL.

**Remarque** : Si les ragréages sont appliqués sur des supports épaissis avec du STOPGAP 600, leur temps de travail peut être réduit, en raison de la chaleur générée par le mélange.

## OUTILS

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

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 du gel et des 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 le site [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)

