



# STOPGAP 1600

## Ragréage autolissant renforcé de fibres

Classification de la chape : CT-C25-F6 selon EN 13813:2002

### FICHE PRODUIT

#### PRÉSENTATION

**STOPGAP 1600** est un ragréage autolissant renforcé de fibres destiné aux rénovations de sols internes neufs ou existants dans des environnements domestiques et commerciaux, avant la pose de nouveaux revêtements de sol.

STOPGAP 1600 convient à une utilisation par dessus des systèmes de chauffage et de refroidissement par le sol à câbles électriques et à circuit hydraulique.

STOPGAP 1600 est à séchage rapide, prêt à recevoir les revêtements de sol dès 12 heures, à une épaisseur de 3 à 5 mm.

STOPGAP 1600, dimensionnellement stable, est offert sous la forme d'une poudre pré-mixée, conçue pour être appliquée en une seule couche de 3 à 40 mm d'épaisseur. Il est sans protéines, ce qui permet de l'utiliser dans les zones biologiquement sensibles.

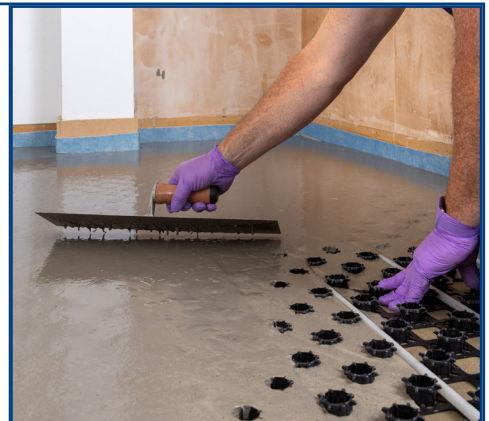
STOPGAP 1600 est parfait pour être utilisé par-dessus un large éventail de types de support absorbants et non absorbants, y compris des chapes de sable/ciment, béton, panneaux d'appui pour tuiles, contreplaqué, sols de granite, terrazzo, résines époxy et polyuréthanes, carreaux de céramique et de grès cérame et membranes d'étanchéité STOPGAP.

#### RECOUVREMENT

Un sac de 20 kg de STOPGAP 1600 mélangé à 3,4 litres d'eau propre couvrira environ 3,7 m<sup>2</sup> sur une épaisseur de 3 mm.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation de classe EN 13813	CT-C25-F6	
Durée du travail à 20 °C	15 - 20 minutes	
Délai de durcissement minimum à 20 °C	3 heures	
Prêt à recevoir des revêtements de sol	12 - 72 heures	
Force de compression N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	1 Jour	>10,0
	7 jours	>20,0
	28 jours	>25,0
Résistance à la flexion N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	1 Jour	>2,0
	7 jours	>4,0
	28 jours	>6,0
Propriétés d'écoulement avec bague d'écoulement de 30 mm Ø x 50 mm (EN 12706)	120 - 135 mm	
Consommation par mm d'épaisseur	1,81 kg/m <sup>2</sup>	
Épaisseur d'application	3 - 40 mm	



#### SPÉCIFICITÉS

- Renforcé de fibres
- À utiliser par-dessus les systèmes de chauffage par le sol à câbles électriques et à circuit hydraulique
- Séchage rapide
- Sans protéines
- Applicable à la main ou à la pompe
- Faible odeur

#### 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 que le produit peut réaliser.

#### CONDITIONNEMENT

Sacs en papier doublés de 20 kg.

#### QUANTITÉ NÉCESSAIRE

ÉPAISSEUR APPLIQUÉE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ	CONSOMMATION PAR SUPERFICIE DE 100 m <sup>2</sup>
3 mm	3,7 m <sup>2</sup>	28 sacs
15 mm	0,70 m <sup>2</sup>	136 sacs
25 mm	0,40 m <sup>2</sup>	231 sacs
40 mm	0,25 m <sup>2</sup>	370 sacs

Remarque : les taux de recouvrement pour une épaisseur de 15 mm sont basés sur un ajout de 3,4 litres d'eau ; pour une épaisseur de 15 à 40 mm, ils sont basés sur un ajout d'eau de 3,2 litres. Ces valeurs peuvent varier en fonction de l'état du sous-sol.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces de sol doivent être correctement préparées pour être saines, sèches (< 75 % H.R.) et exemptes de contaminants 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 parfaitement sèches et exemptes de toute laitance ou de tout traitement de surface. La température du sol doit être maintenue au-dessus de 5 °C pendant toute l'application et le séchage du ragréage autolissant. Le chauffage au sol doit être coupé au moins 48 heures avant, pendant et après l'application.

Le contreplaqué doit avoir au moins 6 mm d'épaisseur et être vissé suivant les directives de BS 5325 et BS 8203.

Pour plus de détails, prière de demander notre guide de préparation du soubassement.

## APPLICATION DU PRIMAIRE

IL EST IMPÉRATIF D'APPLIQUER UN PRIMAIRE SUR TOUTES LES SURFACES

**Surfaces absorbantes** : Appliquer du STOPGAP P131 dilué pour empêcher un séchage rapide du ragréage.

**Surfaces non absorbantes** : telles que résidus d'adhésifs, sols en terrazzo, carreaux de grès cérame et membranes d'étanchéité STOPGAP doivent être traitées avec du STOPGAP P141 non dilué afin de garantir une bonne adhérence entre le ragréage et le support.

Utiliser une couche primaire conformément aux instructions figurant sur le bidon et laisser sécher avant d'appliquer le ragréage autolissant.

## MALAXAGE

Dans un seau de malaxage STOPGAP contenant 3,4 litres d'eau propre, ajouter progressivement toute la poudre en tournant avec un accessoire de malaxeur actionné par une perceuse électrique jusqu'à obtenir une consistance lisse, crémeuse et sans grumeaux. Le tout doit être mélangé pendant au moins 2 minutes.

Si le mélange doit être appliqué sur des épaisseurs supérieures à 15 mm, il est conseillé de réduire la quantité d'eau à 3,2 litres. Ceci permet d'obtenir une consistance plus épaisse et d'empêcher la séparation du mélange.

## Ajout d'eau

3,2 litres au minimum - 3,4 litres au maximum pour 20 kg en fonction de la consistance et des propriétés d'écoulement exigées. Ne pas dépasser 3,4 litres d'eau par sac de 20 kg.

## APPLICATION À LA POMPE

STOPGAP 1600 peut être appliqué à la pompe à raison de 900 m<sup>2</sup>/jour en fonction de la main-d'œuvre disponible, de l'épaisseur appliquée et des équipements utilisés. Malaxer suivant les recommandations des constructeurs de pompes, et ajuster le débit d'eau jusqu'à l'obtention d'un liquide gris uniforme, fluide et lisse sans séparation superficielle. Effectuer des contrôles d'écoulement à intervalles réguliers pendant le pompage.

## APPLICATION

Verser le matériau mixé sur le soubassement préparé et laisser s'écouler pour produire une finition lisse. Un minimum de travail à la truelle lissante est requis. Le matériau mixé doit être appliqué en une seule application à une épaisseur de 3 à 40 mm.

## CONVIENT À UNE UTILISATION SUR DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE AU SOL

STOPGAP 1600 peut être utilisé pour l'enrobage de systèmes de chauffage au sol par circuit hydraulique.

L'épaisseur de l'application peut varier en fonction du type de système installé.

Pour des instructions détaillées, prière de contacter le service technique F. Ball.

Pour les applications à des épaisseurs plus importantes, il peut être nécessaire de recouvrir la surface lors de la pose de certains revêtements de sol, par ex. des revêtements souples. Lorsque la surface est suffisamment sèche pour pouvoir marcher dessus, appliquer le primaire avec du STOPGAP P131 dilué, laisser sécher, puis procéder au mélange / à l'application du STOPGAP 300, 1200 ou 1500 conformément à la fiche de données de sécurité correspondante. Quelle que soit l'épaisseur de l'application, la pose des revêtements de sol peut être effectuée dans les 24 heures.

## SÉCHAGE

Les temps de séchage varient avec la capacité d'absorption du soubassement, la température ambiante et l'humidité.

## PRÉCAUTIONS

La profondeur d'application sur des soubassements de contreplaqué est de 5 mm au maximum.

## OUTILS

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

Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

## STOCKAGE

Ce produit doit être entreposé sous abri, dans des sacs qui n'ont jamais été ouverts, sans contact avec le sol, en conditions sèches. 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 des sacs.

## CONSERVATION

9 mois dans des sacs non ouverts et entreposés dans de bonnes conditions.

## CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas répertorié. Il est conseillé de se procurer les fiches de données de sécurité appropriées et de suivre les conseils donnés.

Celles-ci se trouvent 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. Pour être sûr que ce produit convient et que les fiches produits sont à jour, prière de s'adresser au service technique.

Pour plus d'informations sur les produits F. Ball ou pour une assistance technique plus détaillée, prière de s'adresser à :



F. Ball and Co. Ltd.

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

Tél. +44 (0) 1538 361 633

E-mail : [mail@f-ball.co.uk](mailto:mail@f-ball.co.uk)

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

