STOPGAP RED BAG

Soubassement autolissant pour sols

Classement de chape : CT-C25-F5 conforme BS EN 13813:2002

FICHE PRODUIT

INTRODUCTION

STOPGAP RED BAG est un ragréage autolissant qui convient aux applications d'intérieur légères à moyennes visant la préparation de soubassements avant la pose de nouveaux revêtements de sol.

STOPGAP RED BAG est conçu pour être appliqué sur chapes en béton, sable/ciment et autres surfaces solides absorbantes.

STOPGAP RED BAG est dimensionnellement stable. Il est fourni en poudre sèche prémélangée conçue pour une application de 3 à 6 mm d'épaisseur (sans filler). Comme il est sans protéines, il peut être utilisé dans des zones biologiquement sensibles telles que les hôpitaux.

RECOUVREMENT

Un sac de 25 kg de STOPGAP RED BAG mélangé à 5 litres d'eau propre couvrira environ 4,8 m² sur une épaisseur de 3 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BS EN 13813 Classe		CT-C25-F5
Temps de travail à 20 °C		15 à 25 minutes
Délai de durcissement minimum à 20 °C		3 heures
Prêt à recevoir des revêtements de sol. (selon la température)		24 heures
Résistance à la compression N/mm² (BS EN13892-2)	1 jour 7 jours 28 jours	 >6,0 >15,0 >30,0
Résistance à la flexion N/mm² (BS EN13892-2)	1 jour 7 jours 28 jours	 >2,0 >4,0 >5,0
Consommation par mm d'épaisseur		1,75 kg/m²
Épaisseur d'application	Sans filler Avec filler	3 à 6 mm 10 mm

CARACTÉRISTIQUES

- Applications légères à moyennes
- Propriétés autolissantes
- Sans protéine
- Mélange à l'eau
- Épaisseur d'application de 3 à 6 mm
- Appoint possible jusqu'à 10 mm
- Faible odeur

BS EN13813:2002

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.

EMBALLAGES

Sacs papiers doublés de 25 kg.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

ÉPAISSEUR APPLIQUÉE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ	CONSOMMATION PAR 100 m² DE SOL	GRANULAT CLASSÉ
3 mm	4,8 m²	21 unités	s/o
6 mm	2,4 m²	42 unités	s/o
Mélange avec filler 10 mm	1,9 m²	53 x poudre 27 x granulat	

Remarque : Les taux de recouvrement sont basés sur un ajout de 5 litres d'eau. Ils varieront en fonction de l'état du soubassement.

BALL
F. Ball and Co. Ltd.

PRÉPARATION SUPERFICIELLE

Les surfaces de sol doivent être correctement préparées pour être saines, sèches (< 75 % H.R.) et exemptes de contaminants susceptibles d'empêcher l'adhérence.

Les chapes en béton et sable/ciment doivent être totalement sèches, et toute laitance doit être éliminée. 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, se référer au guide de préparation de soubassement F. Ball.

APPLICATION DU PRIMAIRE

IL FAUT IMPÉRATIVEMENT APPLIQUER UN PRIMAIRE À TOUTES LES SURFACES.

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

Utiliser les primaires conformément aux instructions figurant sur la bouteille et laisser sécher avant d'appliquer le ragréage autolissant.

MÉLANGE

Mélange standard - Dans un seau de mélange STOPGAP contenant 5 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 crémeuse et sans grumeaux. Malaxer le matériau pendant au moins 2 minutes.

Mélange avec filler - 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.

Ne pas dépasser 5 litres d'eau par sac de 25 kg.

APPLICATION À LA POMPE

STOPGAP RED BAG convient à une application à la pompe jusqu'à 6 mm d'épaisseur. Pour des conseils spécifiques, adressez-vous au Service technique.

APPLICATION

Verser le matériau mixé sur le soubassement préparé et laisser s'écouler pour produire une finition lisse. Le lissage à la truelle prendra très peu de temps. L'utilisation d'un rouleau hérisson facilitera l'élimination de l'air piégé et aplanira les lignes de coulée pour donner une surface plus uniforme. Le matériau mixé doit être appliqué à une épaisseur de 3 à 6 mm mais on peut l'amener à un bord en biseau si nécessaire. Pour obtenir les meilleurs résultats, une épaisseur globale d'au moins 3 mm doit être maintenue.

STOPGAP RED BAG est autolissant mais s'il reste des imperfections, elles pourront être éliminées en frottant avec une pierre de carborundum dès qu'on pourra marcher sur le ragréage, normalement 3 heures après une application à 20 °C. Cette durée peut être prolongée en cas de températures plus basses, soit environ 6 heures à 10 °C.

SÉCHAGE

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

Sur les surfaces absorbantes, à une épaisseur nominale de 3 mm, le ragréage sera prêt à recevoir la plupart des revêtements de sol sous 24 heures.

OUTILS

Truelle à lisser en acier, rouleau hérisson, seau de mélange, perceuse électrique et malaxeur appropriés.

Laver les outils à l'eau immédiatement après usage.

ENTREPOSAGE

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 contre le 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

Six mois en bonnes conditions et en sacs qui n'ont jamais été ouverts.

CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas classé dans la réglementation sur les produits chimiques (Informations sur les risques et emballages pour fourniture). Il est conseillé de se procurer les fiches produits sur la santé et de suivre les conseils prodigués. Vous trouverez ces fiches produits sur le site www.f-ball.co.uk. 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 est compatible et que les fiches produits/techniques sont à jour, adressez-vous au service technique.

Pour plus d'informations sur les produits F. Ball ou pour une assistance technique plus détaillée, adressez-vous à :

BALL
F. Ball and Co. Ltd.

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

Tél. : +44 (0) 1538 361633
Télécopie : +44 (0) 1538 361622
Télécopie Services techniques :
+44 (0) 1538 361567
E-mail : mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk