



STOPGAP FAST-TRACK 30

Ragréage autonivelant sec à prise et à séchage rapides

Classement de chape : CT-C35-F10 to EN 13813:2002



Scanner pour visualiser la vidéo de démonstration du produit



FICHE PRODUIT

INTRODUCTION

STOPGAP FAST-TRACK 30 est un ragréage autonivelant, à prise et à séchage rapides intégrant les tout derniers progrès technologiques en termes de ciment et apportant une solution véritablement ultra rapide. Il convient aux applications légères à industrielles pour la préparation de supports absorbants et non-absorbants, sains, avant la pose de nouveaux revêtements de sol. La pose d'un revêtement de sol textile et souple sera possible avec STOPGAP FAST-TRACK 30 au bout d'à peine 45 minutes à 20 °C.

STOPGAP FAST-TRACK 30 est dimensionnellement stable. Il est fourni en poudre sèche prémélangée conçue pour une application de 2 à 10 mm d'épaisseur. Etant sans protéines, il peut être utilisé dans des zones biologiquement sensibles telles que des hôpitaux.

STOPGAP FAST-TRACK 30 convient à une large gamme de supports tels que les membranes d'étanchéité STOPGAP, les chapes en sable/ ciment, le béton, le sulfate de calcium (anhydrite, par exemple), les dalles en granolithe, le terrazzo, les résines époxy et polyuréthanes, les dalles céramiques et les carreaux de carrière.



En cas d'application ultra-rapide de revêtements de sol, nous recommandons l'utilisation de STOPGAP FAST-TRACK 30 en même temps que la membrane d'étanchéité de surface STOPGAP F78.

RECOUVREMENT

Un sac de 16 kg de STOPGAP FAST-TRACK 30 mélangé à 4,0 litres d'eau propre couvrira environ 5,6 m² d'une épaisseur de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation de la classe EN 13813	CT-C35-F10
Temps de travail @ 20°C	10 à 15 minutes
Temps de prise @ 20°C	30 minutes
Délai avant l'application de revêtements de sol	à partir de 45 minutes
Résistance à la compression N / mm ² (EN 13892-2)	
1 jour	> 20,0
7 jours	> 30,0
28 jours	> 35,0
Résistance à la flexion N / mm ² (EN 13892-2)	
1 jour	> 4,0
7 jours	> 7,0
28 jours	> 10,0
Consommation par mm d'épaisseur	1,43 kg / m ²
Épaisseur applicable	2 - 10 mm



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie de liant avancée
- Pose du revêtement de sol possible au bout d'à peine 45 minutes
- Épaisseur d'application de 2 à 10 mm
- Excellentes propriétés autolissantes
- 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 du produit.

EMBALLAGES

Sacs de 16 kg en papier, doublés.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE ?

ÉPAISSEUR APPLIQUÉE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ	CONSOMMATION POUR UNE SURFACE DE 20 M ²
2 mm	5,6 m ²	4 unités
5 mm	2,2 m ²	9 unités
10 mm	1,1 m ²	18 unités

Remarque : les taux de recouvrement sont basés sur un ajout de 4,0 litres d'eau et varieront en fonction de l'état du support.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Une préparation correcte du support est nécessaire : les supports doivent être structurellement sains, secs (< 75 % d'humidité relative H.R.) et exempts de toute substance contaminante pouvant empêcher l'adhérence. Utiliser STYCCOCLEAN C140 pour éliminer la graisse, l'huile, le cirage, le savon, etc. sur 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 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.

En cas d'application ultra-rapide, nous recommandons le maintien de la température au sol à plus de 15 °C afin de minimiser le temps de prise.

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

APPLICATION DU PRIMAIRE

IL FAUT IMPÉRATIVEMENT APPLIQUER UN PRIMAIRE SUR TOUS LES SUPPORTS.

Supports absorbants - Appliquer du STOPGAP PI31 dilué pour empêcher un séchage rapide du ragréage. Pour les chapes sèches (< 75 % H.R.) et anhydrites correctement préparées, utiliser STOPGAP PI21 pure.

Supports non-absorbants – tels que les petits résidus de colle, les sols en terrazzo, les carreaux de carrière et les membranes d'étanchéité de surface STOPGAP, doivent être recouverts avec du STOPGAP PI31 pure afin de garantir une bonne adhérence entre le ragréage et le substrat.

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

MÉLANGE

Dans un seau de mélange STOPGAP contenant 4,0 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.

Quantité d'eau

4,0 litre minimum – 4,25 litres maximum pour 16 kg suivant les propriétés de consistance et d'écoulement exigées. Ne pas dépasser 4,25 litres d'eau par sac de 16 kg.

APPLICATION

Verser le matériau mixé 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 mixé doit être appliqué avec une épaisseur de 2 à 10 mm mais peut aussi être utilisé pour combler un désaffleurement si nécessaire. Une épaisseur globale d'au moins 3 mm doit être maintenue pour optimiser les caractéristiques de lissage et de nivelage ainsi que pour recouvrir les résidus de colle.

STOPGAP FAST-TRACK 30 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 30 minutes après une application à 20 °C. Cette durée de prise doit être prolongée en cas de températures plus basses, c-à-d. environ 60 minutes à 10 °C.

STOPGAP FAST-TRACK 30 doit être appliqué avec une épaisseur de 3 mm minimum lorsqu'il est utilisé au-dessus d'une membrane d'étanchéité de surface STOPGAP avant l'installation d'un revêtement de sol souple.

SÉCHAGE

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

L'application de colles sur la surface sera possible lorsque cette dernière aura suffisamment durci sans risque d'être endommagée par la truelle – habituellement 45 minutes à 20 °C lorsque la colle est appliquée sur des supports absorbants et à partir d'1 heure lorsqu'elle est appliquée sur des membranes d'étanchéité de surface STOPGAP ainsi que sur d'autres supports non-absorbants.

PRÉCAUTION

En raison de la prise rapide du produit STOPGAP FAST-TRACK 30, appliquer immédiatement le ragréage évitant ainsi des problèmes de mélange au niveau des joints. Si vous travaillez seul, nous vous recommandons de vous procurer suffisamment d'eau, mesurée, en fonction du nombre d'unités souhaité ; ceci minimisera le temps entre le mélange des unités et l'application du produit. L'utilisation d'un produit à prise rapide, tel que celui-ci, nécessite de prendre des précautions lors de l'utilisation d'un rouleau hérissé.

OUTILS

Truelle à lisser adéquate en acier, rouleau hérissé, seau de mélange, perceuse électrique et malaxeur 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 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. Procurez-vous la fiche de données de sécurité du produit et suivez les conseils prodigués.

Vous les trouverez sur le site 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 soit compatible et que cette fiche produit soit à jour, veuillez contacter nos 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

Email : mail@f-ball.com

www.f-ball.com

