



STOPGAP 1200 PRO

Ragréage autolissant haute performance

Classification de la chape : CT-C16-F6 selon la norme EN 13813:2002



Scannez pour visualiser la vidéo de démonstration du produit

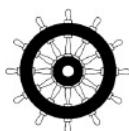


FICHE PRODUIT

INTRODUCTION

STOPGAP 1200 est un ragréage autolissant bi-composants, à prise et séchage rapides, à faible odeur, destiné à la préparation de supports intérieurs sains avant la pose de nouveaux revêtements de sol.

STOPGAP 1200 convient particulièrement à une utilisation sur des anciens résidus de colles (y compris le bitume et les produits collants de dalles de moquette) sans avoir besoin d'appliquer du primaire. STOPGAP 1200 peut également être utilisé pour le remplissage de planchers en bois avant d'être recouvert par du contreplaqué. Il s'utilise parfaitement en milieux cliniques et biologiquement sensibles, tels que des hôpitaux, des laboratoires, des salles blanches, etc.



STOPGAP 1200 mélangé avec STOPGAP 1200 Liquide a été testé selon la norme IMO 2010 FTPC Partie 5 (IMO Res. MSC 307(88)) et annexe 2 article 2.2 et homologué pour des applications en milieux marins. STOPGAP 1200 peut être appliqué sur des ponts en acier adéquatement préparés dans les zones à trafic moyen à élevé. *Il est important de noter que STOPGAP 1200 ne peut pas être utilisé comme partie intégrante d'une division horizontale de classe A. Homologation USGC N° 164.106/1121/WCL MED 0390.

L'humidité n'affecte pas STOPGAP 1200 qui s'applique parfaitement sur des chapes en béton et sable/ciment humides, propres, inégales, avant l'application d'une membrane d'étanchéité STOPGAP ou de STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE.

STOPGAP 1200 s'utilise très bien sur une large gamme de supports y compris des membranes d'étanchéité STOPGAP, des chapes en sable/ciment, du béton, des sols granolithiques, du terrazzo, de l'asphalte, de l'acier, des résines époxy et polyuréthanes, des carreaux de céramique et de carrière.

RECOUVREMENT

Un sac de 20 kg de poudre STOPGAP 1200, mélangé à 5 litres de STOPGAP 1200 Liquide, recouvrira environ 5 m² sur une épaisseur de 2 à 3 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation de la classe EN 13813	CT-C16-F6	
Temps de travail @ 20°C	15 - 20 minutes	
Temps de prise @ 20°C	60 minutes	
Prêt à recevoir la plupart des revêtements de sol avec une épaisseur de 3 mm :	A partir de 4 heures	
Résistance à la compression (N/mm ²) (EN 13892-2)	1 jour	> 6,0
	7 jours	> 10,0
	28 jours	> 16,0
Résistance à la flexion (N/mm ²) (EN 13892-2)	1 Day	> 2,0
	7 Days	> 4,0
	28 Days	> 6,0
Consommation par mm d'épaisseur	1,98 kg / m ²	
Épaisseur applicable	Non renforcée	2 - 10 mm
	Renforcée	Jusqu'à 30 mm



SPÉCIFICITÉS

- S'applique directement sur les résidus de colle, le produit collant des dalles de moquette et sur les supports recouverts d'une membrane d'étanchéité, lorsque l'épaisseur appliquée est de 2 à 10 mm.
- Résistant à l'humidité - peut être utilisé sous les membranes d'étanchéité de surface STOPGAP
- Pose des revêtements de sol à partir de 4 heures
- Peut-être renforcé jusqu'à 30 mm
- Prise rapide
- Sans protéine
- Excellentes propriétés auto-nivellantes

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 20 kg en papier, doublés.
Bidon de 5 litres.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

QUANTITÉ NÉCESSAIRE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ	CONSOMMATION POUR 1 SURFACE DE 100 m ²	AGRÉGATS CALIBRÉS
2 - 3 mm	5,0 m ²	20 unités	n/a
5 mm	2,5 m ²	40 unités	n/a
10 mm	1,3 m ²	79 unités	n/a

Remarque : les taux de recouvrement sont basés sur un ajout de 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.

STOPGAP 1200 résiste à l'humidité et peut être directement appliqué sur un sol humide en béton (> 75 % RH) ou une chape en sable/ciment, pour pré-lisser, avant d'appliquer la membrane d'étanchéité de surface STOPGAP.

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 10 °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. Les supports en acier doivent être sablés avec SA2½ ou un disque rotatif/une brosse métallique selon T2, être sans corrosion et propres. Pour plus de détails, veuillez demander notre guide de préparation de supports F. Ball.

APPLICATION DU PRIMAIRE

Supports absorbants - Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche de primaire.

Cependant, pour des supports très absorbants, il est recommandé d'utiliser le primaire STOPGAP P131 dilué 1 pour 4 volumes d'eau pour empêcher un séchage rapide et incontrôlé du ragréage, la formation de piqûres et pour faciliter l'écoulement et l'application.

S'il est appliqué sous une membrane d'étanchéité de surface, sur des chapes en béton ou en sable/ciment humides, appliquer le primaire STOPGAP P131 dilué au préalable avec 7 volumes d'eau.

Supports non-absorbants - Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche de primaire.

STOPGAP P131 pur peut également être appliqué dans les 24 heures qui suivent le séchage en présence de chauffage au sol ou lors d'une application directe sur une membrane d'étanchéité de surface STOPGAP.

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 litres de STOPGAP 1200 Liquide, 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.

Mélange renforcé - Ajouter 12,5 kg de STOPGAP GRADED AGGREGATE à la solution malaxée préparée auparavant. Il est conseillé de réduire la quantité de liquide à 4,75 litres afin d'éviter la séparation du mélange.

Mélanger seulement avec STOPGAP 1200 Liquide.

APPLICATION

Verser le matériau mixé 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. 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 sur une épaisseur de 2 à 10 mm pour un mélange non renforcé et jusqu'à 30 mm pour un mélange renforcé ; on peut l'amener à un bord en biseau si nécessaire. Pour optimiser les caractéristiques de lissage et de nivelage, une épaisseur globale d'au moins 3 mm doit être maintenue.

STOPGAP 1200 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, environ 60 minutes après une application à 20 °C. Cette durée de prise doit être prolongée en cas de températures plus basses, soit environ 2 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 tous les supports, d'une épaisseur nominale de 2 à 5 mm, le mélange sera prêt à recevoir la plupart des revêtements de sol sous 4 heures. Sur une épaisseur de 6 à 10 mm, la plupart des revêtements de sol peuvent être posés après 24 heures. Pour des épaisseurs entre 10 et 30 mm maximum, le temps de séchage sera prolongé de 7 à 14 jours.

Lors de l'utilisation d'un pré-lissage avant l'application d'une membrane d'étanchéité STOPGAP, il faut laisser reposer le ragréage pendant au moins 24 heures avant de continuer.

PRÉCAUTIONS

Si l'application est réalisée sur de l'asphalte, il faut s'assurer que l'épaisseur d'application soit comprise entre 3 mm minimum et 6 mm maximum, et ce, de manière uniforme. Ne pas appliquer sur des résidus d'adhésif sous des membranes résistantes à l'humidité ou sur des résidus d'adhésif ramollis par l'eau ; ces résidus doivent être éliminés.

OUTILS

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

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

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

Liquide : 12 mois dans des bidons non ouverts.

CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit est 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.

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

www.f-ball.com

