



STOPGAP 1500

Ragréage autolissant haute performance à base d'eau

Performance déclarée : CT-C16-F6 selon EN 13813:2002

INTRODUCTION

STOPGAP 1500 est un ragréage autolissant à base d'eau, à prise et séchage rapides, pour la préparation des soubassements intérieurs sains, avant la pose de nouveaux revêtements de sol.

STOPGAP 1500 peut être appliqué directement sur d'anciens résidus de colles, tels que le bitume et des produits collants de dalles de moquette, sans nécessiter d'apprêt. STOPGAP 1500 peut être utilisé pour le remplissage de planchers en bois avant un recouvrement en contre-plaqué. Il est parfait pour les utilisations en milieux cliniques et biologiquement sensibles, tels que des hôpitaux, laboratoires, salles blanches, etc.

STOPGAP 1500 est tolérant à l'humidité et s'applique donc parfaitement sur des chapes de béton et sable/ciment humides, propres, inégales, avant l'application d'une membrane d'étanchéité STOPGAP ou de STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE.

STOPGAP 1500 est parfait pour divers types de soubassement, tels que des membranes d'étanchéité STOPGAP, des chapes de sable/ciment, de béton, des sols granolithiques, du terrazzo, de l'asphalte, de l'acier, de vieilles dalles vinyle-amiante, des résines époxy et polyuréthanes, des carreaux de céramique et de carrière.

RECOUVREMENT

Un sac de 20 kg de poudre STOPGAP 1500 mélangé à 5,0 litres d'eau couvrira environ 5,0 m² sur une épaisseur de 2 à 3 mm.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

ÉPAISSEUR APPLIQUÉE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ	CONSOMMATION POUR 100 M ²	GRANULATS
2 à 3 mm	5,0 m ²	20 unités	s.o.
5 mm	2,5 m ²	39 unités	s.o.
10 mm	1,3 m ²	77 unités	s.o.
30 mm	0,5 m ²	175 fois de poudre et 88 fois d'agrégat	

Les taux de recouvrement sont basés sur un ajout de 5,0 litres d'eau. Ils varient suivant l'état du soubassement.

CARACTÉRISTIQUES

- S'applique directement sur les résidus de colle, le produit collant des dalles de moquette et les surfaces en membranes d'étanchéité, en application à partir de 2 à 10 mm.
- Tolérant à l'humidité – peut être utilisé sous des membranes d'étanchéité STOPGAP
- Prise rapide, séchage rapide
- Fixation des revêtements de sol après 4 heures
- Sans protéines
- Excellentes propriétés d'auto-lissage

NORME

EN 13813:2002

La norme ci-dessus concerne 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.

Testé conformément aux procédures du code FTP OMI, le STOPGAP 1500 est conforme aux réglementations 2016 de la marine marchande (équipements marins), S.I. 2016/1025, et à la directive 2014/90/UE sur les équipements marins, et approuvé pour une utilisation en tant que revêtement de pont primaire.



2812/Voir la date de fabrication
164.106/ERO2812/
MED1015Rev.1



1121/Voir la date de fabrication
164.106/WCL1121/
MER1034Rev.1

SCANNEZ LE CODE QR POUR VOIR LA DÉMO VIDÉO DU PRODUIT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performance déclarée :	CT-C16-F6
Durée du travail à 20 °C	15 à 20 minutes
Temps de prise à 20 °C	60 minutes
Prêt pour recevoir la plupart des revêtements de sol à une épaisseur de 3 mm :	Après 4 heures
Résistance à la compression N/mm ² (EN 13892-2)	>6,0 >10,0 >16,0
1 jour 7 jours 28 jours	
Résistance à la flexion N/mm ² (EN 13892-2)	>2,0 >4,0 >6,0
1 jour 7 jours 28 jours	
Consommation par mm d'épaisseur	1,53 kg/m ²
Épaisseur d'application	Non renforcé Renforcé
	2 à 10 mm Jusqu'à 30 mm

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces doivent être correctement préparées pour être saines, sèches (< 75 % HR) et exemptes de contaminants susceptibles d'empêcher l'adhérence. Utilisez STYCCOCLEAN C140 pour éliminer la graisse, l'huile, le cirage, le savon, etc. sur des surfaces non-absorbantes.

STOPGAP 1500 est tolérant à l'humidité et peut être appliqué directement sur des supports humides (>75% HR) en béton, ou des soubassements en sable/ciment afin de les lisser avant l'application des membranes d'étanchéité STOPGAP.

Les chapes en béton et sable/ciment doivent être totalement sèches, et toute laitance ou tout traitement de surface doit être éliminé. 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 au moins 48 heures avant, pendant et après l'application. Pour plus d'informations, veuillez demander notre **Guide de préparation des soubassements F.Ball.**

COUCHE D'APPRÊT

Surfaces absorbantes - Une couche d'apprêt n'est pas nécessaire.

Les surfaces très absorbantes peuvent être apprêtées avec STOPGAP P131 dilué dans une proportion de 1:4 avec de l'eau afin d'empêcher un séchage rapide, la formation de trous d'épingle et d'améliorer l'écoulement et la maniabilité du produit.

Avant l'application sous une couche d'étanchéité sur une chape de béton ou de sable/ciment humide, appliquez d'abord la couche d'apprêt STOPGAP P131 diluée avec 7 volumes d'eau.

Surfaces non-absorbantes - Une couche d'apprêt n'est pas nécessaire.

En cas de chauffage par le sol ou d'application directe sur des membranes d'étanchéité époxydiques STOPGAP posées depuis plus de 24 heures, appliquez une couche d'apprêt STOPGAP P141 pure.

Si ce produit est appliqué sur une membrane STOPGAP F78 qui n'est pas couverte avant 12 heures de durcissement, une deuxième couche de STOPGAP F78 doit être appliquée et sèche avant l'application du ragréage.

STOPGAP FILL AND PRIME peut être utilisé pour recouvrir des carreaux de céramique afin d'atténuer l'apparence des lignes des joints.

Les couches d'apprêt doivent être utilisées conformément aux instructions figurant sur le conteneur, et doivent être sèches avant d'appliquer le ragréage autolissant.

MALAXAGE

Malaxage standard - Versez 5,0 litres d'eau propre dans un seau de malaxage STOPGAP et ajoutez progressivement toute la poudre en tournant avec un accessoire malaxeur monté sur une perceuse électrique jusqu'à obtenir une consistance lisse, crémeuse et sans grumeaux. Le matériau doit être malaxé pendant au moins 2 minutes.

Malaxage renforcé - Ajoutez 12,5 kg de STOPGAP GRADED AGGREGATE à la solution standard préparée. Il est conseillé de réduire la quantité de liquide à 4,75 litres afin d'éviter la séparation du matériau obtenu.

OUTILS

- Truelle à lisser en acier
- Rouleau hérissé
- Seau de malaxage
- Perceuse électrique et accessoire malaxeur
- Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation

STOCKAGE

Ce produit doit être entreposé sous abri, dans des sacs qui n'ont pas 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.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 20 kg en papier doublé.

CONSERVATION

9 mois dans des sacs qui n'ont pas été ouverts et entreposés dans de bonnes conditions.

CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas répertorié. Les fiches de données de sécurité pertinentes et les conseils donnés sont disponibles sur le site web www.f-ball.com.

Vous pouvez également les demander au point de vente ou à F. Ball and Co. Ltd. à l'adresse ci-dessous.

Les conditions sur site varient. Pour être sûr que ce produit est compatible et que les fiches produits/techniques sont à jour, veuillez appeler notre service technique.

APPLICATION

Versez le matériau malaxé sur le soubassement préparé et laissez s'écouler pour produire une finition lisse. Un minimum de travail à la truelle lissante est requis. Un rouleau hérissé doit être immédiatement utilisé pour éliminer tout l'air piégé et aplanir les lignes de coulage afin d'obtenir une surface plus uniforme. Le matériau malaxé doit être appliqué sur une épaisseur de 2 à 10 mm si le mélange n'est pas renforcé, et jusqu'à 30 mm si le mélange est renforcé, mais on peut l'amener à un bord en biseau, selon les besoins. Pour obtenir des caractéristiques de lissage et de nivelage optimales, l'épaisseur ne doit jamais être inférieure à 3 mm.

STOPGAP 1500 est auto-lissant, mais les imperfections peuvent être éliminées par gommage avec une pierre de carborundum dès que le mélange accepte le trafic piéton, soit environ 60 minutes après l'application à 20 °C. Cette durée doit être prolongée lorsque la température est plus basse, par exemple environ 2 heures à 10 °C.

STOPGAP 1500 peut être appliqué avec une pompe, veuillez contacter notre service technique pour plus de renseignements.

SÉCHAGE

La durée du séchage varie avec la capacité d'absorption du soubassement, la température ambiante et l'humidité.

Sur toutes les surfaces, à une épaisseur nominale de 2 à 5 mm, le mélange sera prêt à recevoir la plupart des revêtements de sol après 4 heures. À une épaisseur de 6 à 10 mm, la plupart des revêtements de sol peuvent être appliqués après 24 heures. Pour des épaisseurs supérieures à 10 mm et jusqu'à 30 mm, 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, le ragréage doit reposer pendant au moins 24 heures.

PRÉCAUTIONS

Si l'application est faite sur de l'asphalte, l'épaisseur doit être uniforme et comprise entre 3 (minimum) et 6 mm (maximum). Ne pas appliquer sur des résidus d'adhésif sous une couche d'étanchéité ou sur des résidus d'adhésif ramollis par l'eau. Ces résidus doivent être totalement éliminés.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES PRODUITS F. BALL OU UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DÉTAILLÉE, VISITEZ LE SITE F-BALL.COM OU APPELEZ LE +44 (0)1538 361633



F. Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road, Cheddleton,
Leek, Staffordshire.
ST13 7RS Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 1538 361633
www.f-ball.com
mail@f-ball.co.uk