



STOPGAP 800 WEARCOAT

Ragréage auto-nivelant à base de ciment

Classification de la chape : CT-C40-F10-AR0.5 selon la norme EN 13813:2002



Scannez pour visualiser la vidéo de démonstration du produit



FICHE PRODUIT

INTRODUCTION

STOPGAP 800 est un ragréage auto-nivelant de qualité, destiné à un usage commercial et industriel, utilisé pour améliorer et rénover des sols intérieurs, nouveaux ou déjà existants, pour des applications légères à intenses lorsqu'il n'est pas nécessaire de poser de revêtement de sol. Il s'utilise très bien dans des pièces de stockage, de poste, des ateliers, des couloirs, des entrepôts, etc. STOPGAP 800 est de couleur grise.

STOPGAP 800 est dimensionnellement stable et est fourni sous la forme d'une poudre sèche pré-mixée, conçue pour une application de 5 à 15 mm d'épaisseur. Etant sans protéines, il peut être utilisé dans des zones biologiquement sensibles.

STOPGAP 800 s'applique sur une large gamme de supports, y compris des chapes en sable/ciment, du béton, des sols granolithiques, du terrazzo, des résines époxy et polyuréthanes ainsi que sur des membranes d'étanchéité STOPGAP.

Si de l'eau, ou tout autre liquide, entre en contact directement avec le matériau séché, la surface doit être isolée avec du STOPGAP SEAL. Ceci facilitera également la protection de la surface du sol ainsi que le nettoyage en réduisant l'adhésion de poussières ou de tout autres débris.

STOPGAP 800 peut également être pompé.

RECOUVREMENT

Un sac de 25 kg de STOPGAP 800 mélangé à 4,75 litres d'eau propre couvrira environ 3 m² d'une épaisseur de 5 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation de la classe EN 13813	CT-C40-F10-AR0.5	
Résistance à l'abrasion (EN 13892-4)	AR0.5	
Résistance au glissement (sans joint) (EN 13036-4)	Sec Humide	72 40
Temps de travail @ 20°C	20 - 30 minutes	
Temps de prise @ 20°C	90 minutes	
Temps d'attente avant trafic :	Trafic piéton Trafic léger Trafic intense	3 heures 24 heures 3 jours
Résistance à la compression (N/mm ²) (EN 13892-2)	1 jour 7 jours 28 jours	> 20,0 > 30,0 > 40,0
Résistance à la flexion (N/mm ²) (EN 13892-2)	1 jour 7 jours 28 jours	> 4,0 > 7,0 > 10,0
Épaisseur d'application avec un anneau d'écoulement de 30 mm x 50 mm de diamètre (EN 12706)	120 - 140 mm	
Consommation par mm d'épaisseur	1,69 kg / m ²	
Épaisseur applicable	5 - 15 mm	



SPÉCIFICITÉS

- Applications de trafic léger à important
- Excellentes propriétés auto-nivelantes
- Sans protéines
- Épaisseur d'application de 5 à 15 mm
- Diluable
- Faible odeur
- Résistance à l'abrasion de classe spéciale

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, à la flexion et à l'abrasion du produit.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg en papier, doublés.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

QUANTITÉ NÉCESSAIRE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ	CONSOMMATION POUR 1 SURFACE DE 100 m ²
5 mm	3,0 m ²	34 sacs
10 mm	1,5 m ²	68 sacs
15 mm	1,0 m ²	102 sacs

Remarque : les taux de recouvrement sont basés sur un ajout de 4,75 litres d'eau. Ces valeurs 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. 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.

APPLICATION DU PRIMAIRE

IL FAUT IMPÉRATIVEMENT APPLIQUER UN PRIMAIRE À TOUS LES SUPPORTS.

Supports absorbants - Appliquer 2 couches minimum de STOPGAP P131 dilué pour empêcher un séchage rapide et incontrôlé du ragréage; ceci pourrait conduire au développement de piqûres, de caractéristiques d'écoulement incorrectes, d'imperfections de surface et de variations de couleur. Il peut s'avérer nécessaire d'appliquer des couches de primaire supplémentaires en cas de supports très absorbants. S'il est appliqué par-dessus STOPGAP 600, ceci doit se réaliser dans les 24 heures après l'application de STOPGAP 600 et la surface doit tout d'abord être recouverte d'une couche de primaire dilué puis d'une couche pure.

Supports non-absorbants - tels que des sols en terrazzo, des carreaux de carrière et des membranes d'étanchéité STOPGAP doivent être traités avec du STOPGAP P131 pur. Appliquer le primaire en utilisant une brosse douce et ne pas dépasser le taux de recouvrement. Les conditions du site et du support varient, le système de primaire choisi doit être évalué sur une zone d'essai afin de garantir une finition de surface optimale. STOPGAP F77 peut également être utilisé comme primaire en association avec des gravillons de taille 0,7 - 1,2 mm:

Supports humides - Appliquer une première couche de membrane d'étanchéité de surface STOPGAP F77 comme indiqué et appliquer une seconde couche de STOPGAP F77 dans les 24 heures suivantes. Lorsque c'est encore humide, étaler les gravillons sur toute la surface et attendre que ça sèche avant d'en extraire le surplus et d'appliquer STOPGAP 800.

Supports secs, absorbants - Appliquer une couche de STOPGAP F77 et lorsque c'est encore humide, étaler les gravillons sur toute la surface et attendre que ça sèche avant d'en extraire le surplus et d'appliquer STOPGAP 800.

MÉLANGE

Dans un seau de mélange STOPGAP contenant 4,75 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 lisse, crémeuse et sans grumeaux. Le tout doit être mélangé pendant au moins 2 minutes.

QUANTITÉ D'EAU

4,5 litres minimum - 5,0 litres maximum pour 25 kg suivant les propriétés de consistance et d'écoulement exigées. Ne pas dépasser 5,0 litres d'eau par sac de 25 kg.

APPLICATION À LA POMPE

Malaxer suivant les recommandations des fabricants de pompes, et ajuster le débit d'eau jusqu'à l'obtention d'un liquide gris uniforme, fluide et lisse sans laisser de séparation apparente. Effectuer des contrôles d'écoulement à intervalles réguliers pendant le pompage.

APPLICATION

Verser le matériau mélangé sur le support préparé et le laisser s'écouler afin d'obtenir une finition lisse. Le lissage à la truelle lissante est requis et prendra très peu de temps. Un rouleau hérisson doit être immédiatement utilisé pour éliminer les bulles d'air et aplanir les lignes de coulée pour donner une surface plus uniforme. Le matériau mélangé doit être appliqué avec une épaisseur de 5 à 15 mm. Pour optimiser les caractéristiques de lissage et de nivelage, une épaisseur globale d'au moins 5 mm doit être maintenue.

SÉCHAGE / COUCHE DE PROTECTION

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

Que l'application soit faite sur des supports absorbants ou non et avec une épaisseur d'application nominale de 5 mm, STOPGAP SEAL pourra être appliqué sur le ragréage après un délai minimum de 6 heures.

STOPGAP SEAL a été conçu pour protéger la surface de tout déversement d'eau ou d'autres fluides. Veuillez consulter la fiche produit STOPGAP SEAL. Si nécessaire, la surface peut être isolée avec d'autres couches/peintures à base d'époxy pour des raisons esthétiques, pour améliorer la résistance au glissement lorsque c'est humide ou la résistance aux produits chimiques. Veuillez consulter les services techniques pour connaître les produits spécifiques.

REMARQUE

Il est à noter que la consistance de couleur/finition ne peut pas être garantie pour des finitions domestiques ou des installations ayant un design spécifique. Ceci est dû aux composants d'origine naturelle utilisés dans STOPGAP 800 et aux écarts dans les méthodes de mélange et d'application. Le matériau devra être sélectionné à partir de la même date de fabrication de lot afin de minimiser de tels écarts de couleur. Les écarts de couleur n'affecteront pas la performance générale haut de gamme de ce produit. Ce produit n'est pas recommandé pour un usage extérieur. Il n'est pas recommandé non plus d'appliquer des couches successives de STOPGAP 800 car ceci pourrait conduire au développement de piqûres et d'irrégularités de surface.

OUTILS

Truelle à lisser adéquate en acier, rouleau hérisson, seau de mélange, perceuse électrique et malaxeur ou équipements de pompage appropriés.
Laver les outils à l'eau immédiatement après usage.

STOCKAGE

Ce produit doit être entreposé sous abri, dans un environnement sec, les sacs ne devant jamais avoir été ni ouverts ni en contact avec le sol. 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 du sac.

CONSERVATION

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

CONSEIL D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas 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

