



STOPGAP F77

Membrane d'étanchéité de surface accélérée et à haute performance. Application en une seule couche



Scannez pour visualiser la vidéo de démonstration du produit



FICHE PRODUIT

INTRODUCTION

STOPGAP F77 est une résine Epoxy en deux parties sans solvant qui durcit pour créer une membrane d'étanchéité de surface. STOPGAP F77 empêche le passage de l'humidité résiduelle et des remontées d'humidité apparaissant après l'installation d'un revêtement de sol et il permet donc la pose d'un revêtement en peu de temps lors de projets de construction rapides.

STOPGAP F77 est coloré en noir afin que l'utilisateur puisse contrôler et visualiser l'uniformité du recouvrement. Ce produit peut être utilisé pour isoler l'humidité résiduelle intervenant après l'installation lorsque l'humidité relative (H.R.) est inférieure à 98 %.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Il est essentiel que STOPGAP F77 soit appliqué sur un support propre et absorbant. Toutes les substances contaminantes de surface, tels que des solidifiants, des laitances de ciment, etc., doivent être éliminées afin d'obtenir une surface légèrement texturée. La tension de surface du support doit être supérieure à 1,5 N/mm² N/mm² selon la norme BS 8204-6 Part 7.2. Les revêtements en béton lissé à la machine doivent être mécaniquement préparés. Laisser reposer et sécher les nouvelles chapes en béton ou sable/ciment pendant au moins 7 jours avant la préparation du support et l'application de la membrane.

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

Les chapes en béton ou sable/ciment irrégulières, endommagées ou inégales doivent être lissées/réparées avec STOPGAP 1200 PRO, STOPGAP GREEN BAG/114 ou STOPGAP 460 EXTERIOR REPAIR. Les jointures, entre les travées du support, qui sont exposées à un mouvement continu non anticipé, ou les petits creux, peuvent être bouchés avec du STOPGAP F77 mélangé à du sable propre, sec, ceci permettant un durcissement complet avant l'application de la membrane.

Lors du pré-lissage du support, une attention particulière devra être portée afin de minimiser la formation de piqûres.

Il est essentiel que les mesures de l'humidité du support soient conformes aux normes BS 8203 Annexe A (installation de revêtements de sol souples) et BS 5325 (installation de revêtements de sol textiles). Ces mesures doivent être effectuées et enregistrées avant de commencer l'installation.



SPÉCIFICITÉS

- Empêche le passage de l'humidité résiduelle et des remontées d'humidité, l'humidité relative allant jusqu'à 98 % (application en une seule couche)
- Coloré pour contrôler l'uniformité du recouvrement
- Peut être appliqué directement sur des chapes avec chauffage au sol en utilisant un recouvrement de 1,8 m² / kg avec des résultats d'humidité relative allant jusqu'à 90 %

CONDITIONNEMENT

Kit de 3 kg
Kit de 7 kg
Kit de 14 kg

La résine et le durcissant sont fournis en quantité suffisante pour le malaxage et aucun dosage n'est nécessaire.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

RECOUVREMENT PAR UNITÉ (APPLICATION EN UNE COUCHE)		
	Jusqu'à 98 % H.R. ou jusqu'à 90 % H.R. avec chauffage au sol	Jusqu'à 85 % H. R.
Kit de 3 kg	5,5 m ²	7,5 m ²
Kit de 7 kg	12,5 m ²	17,5 m ²
Kit de 14 kg	25 m ²	35 m ²

Remarque: le taux de recouvrement est calculé pour un support lisse et propre. Un support texturé ou très absorbant réduira le taux de recouvrement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Noir
Recouvrement	Application jusqu'à 98 % H.R. – 1,8 m ² / kg Application avec chauffage au sol jusqu'à 90 % H.R. - 1,8 m ² / kg Application jusqu'à 85 % H.R. – 2,5 m ² / kg
Temps de travail	30 minutes à une température ambiante de 20°C
Temps de séchage	Environ 3 heures à une température ambiante de 20°C

APPLICATION SUR CHAUFFAGE AU SOL

Une chape à base de ciment auto-nivelant doit être appliquée selon la norme BS 8204 Part 1. Le système de chauffage au sol devra avoir été mis en service en suivant le manuel d'instructions du fabricant et selon la norme BS 8204 Part 1. Une fois le chauffage au sol mis en service et le cycle thermique effectué, le chauffage au sol devra être coupé pendant l'application de STOPGAP F77, du ragréage et du revêtement de sol et au moins 48 heures avant et après leur application. Le chauffage au sol devra alors être progressivement remis en service afin d'éviter un choc thermique et des écarts de température. Le support à base de ciment doit avoir une résistance à l'arrachement minimale de 1,5 N/mm² selon la norme BS 8204-6 Part 7.2.

PRÉCAUTIONS

Le mélange doit uniquement être effectué avec des paquets entiers, car les proportions de mélange sont très importantes. S'assurer que la résine et le durcissant ont été préalablement mélangés, avant l'application, évitant ainsi l'apparition de taches collantes de matériau non durci sur le sol rendant la membrane inefficace.

Les jointures conçues pour permettre un mouvement différentiel du support ne doivent pas être comblées et doivent être finalisées de manière précise avec la membrane d'étanchéité de surface STOPGAP F77. Ces jointures doivent être scellées après l'application de la membrane avec un enduit de jointure flexible imperméable adapté.

Ne pas conserver les produits à des températures supérieures à 30 °C avant le mélange, ceci raccourcirait les temps de travail habituels.

Ne pas utiliser sur des bases synthétiques anhydrites ou à base de sulfate de calcium (gypse). Le support doit être à au moins 3 °C au-dessus du point de rosée afin de réduire la formation de condensation pouvant conduire inévitablement à des défauts entre la membrane et le primaire/ragréage. Ne pas utiliser STOPGAP F77 lorsque le support est sujet à une pression hydrostatique.

MÉLANGE

Verser tout le contenu du pot de durcissant dans le pot de résine et à l'aide d'un malaxeur électrique actionné par une perceuse à faible vitesse, bien mélanger jusqu'à l'obtention d'un produit homogène et de couleur uniforme.

Mélanger pendant 2 minutes, racler les bords du pot puis mélanger de nouveau pendant 2 à 3 minutes de plus. STOPGAP F77 durcit par réaction chimique. Une fois le mélange terminé, il est important d'appliquer la membrane immédiatement sur le support.

APPLICATION

La température au sol doit être supérieure à 10 °C pendant toute la durée d'application de la membrane. STOPGAP F77 devra être appliqué sur toute la surface du sol et jusqu'au niveau de la barrière d'étanchéité du mur.

Une seule couche pour des applications avec une humidité relative allant jusqu'à 98 % ou 90 % maximum d'humidité relative s'il y a un chauffage au sol.

Verser le produit sur le sol préparé immédiatement après l'avoir mélangé. Appliquer la membrane en utilisant une truelle de 1,5 mm x 5 mm (inclus dans le kit) afin d'atteindre une bonne répartition de 1,8 m² par kg. Ensuite, utiliser un rouleau pré-enduit pour répartir la membrane et obtenir une couche plate et uniforme, sans piqûre en s'assurant que le taux de recouvrement ne soit pas dépassé.

Une seule couche avec une humidité relative allant jusqu'à 85 %.

Verser le produit sur le sol préparé immédiatement après l'avoir mélangé. Appliquer la membrane uniformément en utilisant une truelle A2 afin d'atteindre une bonne répartition de 2,5 m² par kg. Ensuite, utiliser un rouleau pré-enduit pour répartir la membrane et obtenir une surface plate et uniforme, sans piqûre en s'assurant que le taux de recouvrement ne soit pas dépassé.

Il est essentiel que la membrane durcisse pour former une couche uniforme, sans piqûre ni zone fragile et que toute la surface soit recouverte d'un liquide noir brillant. Lors de l'application sur des supports très absorbants, la membrane peut être absorbée dans le support, laissant un aspect brillant discret. Dans ces cas-là ou en cas de présence de piqûres ou de zones fragiles, une application supplémentaire sera nécessaire.

Une fois que la membrane a entièrement séché, appliquer le primaire STOPGAP P131 pur avant d'appliquer le ragréage autolissant, à l'exception du STOPGAP 1200 PRO qui peut être directement répandu sur la membrane durant les 24 heures de prise.

Sous certaines conditions, il peut être possible d'appliquer une colle adéquate telle que STYCCOBOND F40, F41, F46, F49 or B95, directement sur la membrane complètement sèche.

TEMPS DE TRAVAIL

Une fois malaxé et versé sur le sol, STOPGAP F77 pourra toujours être travaillé pendant environ 30 minutes à 20 °C. S'il est mélangé et laissé dans le pot, le temps de travail de STOPGAP F77 sera considérablement réduit.

TEMPS DE SÉCHAGE

Cela dépend entièrement de la température. Environ 3 heures à 20 °C, en vérifiant que la surface soit suffisamment durcie et ne soit plus collante avant de continuer l'application du primaire et du ragréage.

OUTILS

Truelle de 1,5 mm x 5 mm (inclus dans le kit) ou truelle A2 et rouleau à peinture. Utiliser les lingettes nettoyantes STYCCOWIPES F. Ball pour éliminer le produit non séché des outils et de l'équipement.

STOCKAGE

Conserver entre 5°C et 30°C.

CONSERVATION

18 mois dans des pots non ouverts et stockés dans de bonnes conditions.

CONSEIL 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 directement 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 :



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
E-mail : mail@f-ball.com

www.f-ball.com

