



# STOPGAP F78

## Membrane d'étanchéité de surface à monocomposant et à séchage rapide

### INTRODUCTION

STOPGAP F78 est un système monocomposant, sans solvant, prêt à l'emploi, à séchage rapide qui crée une membrane d'étanchéité de surface. STOPGAP F78 empêche le passage de l'humidité résiduelle de construction et protège les installations de revêtements de sol ultérieures. Il permet donc la pose précoce de revêtements de sol pendant des projets de construction rapides.

STOPGAP F78 doit être appliqué en deux couches et peut être utilisé pour isoler l'humidité résiduelle de construction lorsque l'humidité relative est égale ou inférieure à 95 %. Il est coloré en bleu pour que l'utilisateur puisse contrôler et visualiser l'uniformité du recouvrement.

### PRÉPARATION DE LA BASE

Il est essentiel que STOPGAP F78 soit appliqué sur un substrat propre et absorbant. Tous les contaminants de surface, tels que des durcissants, la laitance de ciment, etc. doivent être éliminés pour obtenir une surface légèrement texturée. La résistance de surface du substrat doit être supérieure à 1,5 N/mm<sup>2</sup> conformément à la norme BS 8204-6. Les revêtements en béton flottant mécanique doivent être préparés à la machine. Les bases doivent intégrer une membrane structurelle imperméable. Les chapes en béton ou sable/ciment irrégulières, endommagées ou inégales doivent être lissées/réparées avec STOPGAP 1200, STOPGAP 1500, STOPGAP GREEN BAG/114 ou STOPGAP 460 EXTERIOR REPAIR.

Pendant le pré-lissage, il est important de réduire le plus possible l'apparition de piqûres dans le ragréage.

Il est essentiel que les résultats de l'hygromètre, en accord avec l'annexe A de la norme BS 8203 (Installation d'un revêtement résilient) ou BS 5325 (Installation d'un revêtement textile) soient enregistrés avant de commencer l'installation. Pour plus d'informations, veuillez consulter le **Guide de préparation des soubassements F. Ball**.

### QUANTITÉ NÉCESSAIRE

CONDITIONNEMENT	RECOUVREMENT PAR UNITÉ (APPLICATION DE DEUX COUCHES)
6 kg	environ 20 m <sup>2</sup> avec une humidité relative maximale de 95 %
12 kg	environ 40 m <sup>2</sup> avec une humidité relative maximale de 95 %
18 kg	environ 60 m <sup>2</sup> avec une humidité relative maximale de 95 %

Remarque : Le taux de recouvrement est calculé pour une surface lisse et propre. Une surface texturée ou très absorbante réduira le taux de recouvrement.

### CARACTÉRISTIQUES

- Empêche le passage de l'humidité de construction jusqu'à 95 % d'humidité relative en appliquant deux couches
- Sa pigmentation permet de contrôler l'uniformité du recouvrement
- Aucun apprêt nécessaire pour les ragréages autolissants
- Ne nécessite aucun mélange
- Peut être refermé et stocké pour réutilisation

SCANNEZ LE CODE QR  
POUR VOIR LA DÉMO VIDÉO  
DU PRODUIT



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Bleu
Consistance	Liquide
Temps de travail	Applications jusqu'à 95 % d'humidité relative - 3,3 m <sup>2</sup> /kg (après l'application des deux couches)
Temps de séchage	Environ de 15 à 30 minutes pour la première couche à une température de 20 °C. Prévoyez 30 minutes pour la seconde couche.

### APPLICATION

Bien agiter le bidon pour mélanger correctement le contenu, immédiatement avant l'utilisation.

**Deux couches de STOPGAP F78 doivent être appliquées au minimum.**

La température du sol doit être supérieure à 10 °C pendant toute l'application de la membrane. STOPGAP F78 doit être appliqué sur toute la surface du sol et jusqu'au niveau de la barrière d'étanchéité du mur.

Sur des chapes particulièrement peu absorbantes ou avec un fini lisse, appliquez tout d'abord une couche diluée de STOPGAP F78 (une part d'eau pour une part de produit) et laissez sécher (environ 20 minutes). Vous obtiendrez ainsi une bonne pénétration du STOPGAP F78 dans la surface de la chape avant d'appliquer les deux couches de STOPGAP F78 non diluées.

1re couche : Appliquez la première couche à l'aide d'un rouleau pré-enduit et toujours dans le même sens, en vérifiant que le produit pénètre correctement dans le substrat.

2e couche : Lorsque la première couche est sèche au toucher, environ 15 à 30 minutes à 20 °C, appliquez la seconde couche perpendiculairement à la première couche.

Il est essentiel que la membrane ne présente pas de piqûre et qu'elle offre un taux de recouvrement constant de 3,3 m<sup>2</sup>/kg après l'application des deux couches.

Lorsque la surface est très absorbante, la membrane peut être absorbée avec une légère brillance. En cas de présence de piqûres ou des zones fragiles, une application supplémentaire est nécessaire.

Appliquez un ragréage autolissant STOPGAP approprié pendant les 12 heures qui suivent le séchage de la membrane afin d'obtenir une surface absorbante adéquate pour l'application de colles.

Si la membrane n'est pas couverte dans les 12 heures qui suivent son séchage, une couche supplémentaire de STOPGAP F78 doit être appliquée et doit sécher avant l'application du ragréage autolissant.

Dans certaines conditions, il est possible d'appliquer une colle adéquate, telle que STYCCOBOND F41, directement sur la membrane complètement sèche.

Pour plus d'informations sur des revêtements spécifiques, veuillez consulter le **Guide des colles recommandées par F. Ball** et les fiches produits des colles. Vous pouvez aussi demander au service technique de vous fournir une spécification écrite.

### DURÉE DE SÉCHAGE

Ce paramètre dépend largement de la température. À une température ambiante de 20 °C, vous pouvez prévoir 15 à 30 minutes pour que la première couche devienne sèche au toucher, avant d'appliquer la seconde couche. Le séchage de la deuxième couche nécessite 30 minutes pour sécher.

### PRÉCAUTIONS

N'utilisez pas STOPGAP P121, P131 ou P141 comme apprêt pour STOPGAP F78.

Les joints conçus pour permettre un mouvement différentiel du soubassement ne doivent pas être comblés par la membrane d'étanchéité de surface STOPGAP F78. Ces joints doivent être scellés avec un enduit de jointure flexible imperméable adapté après l'application de la membrane.

Ne l'utilisez pas sur des soubassements synthétiques anhydrites ou à base de gypse/sulfate.

Ne l'appliquez pas si un chauffage au sol est installé dans le soubassement.

### OUTILS

- Rouleau à peinture
- Lavez les outils à l'eau chaude immédiatement après chaque utilisation.

### STOCKAGE

Conservez entre 5 °C et 30 °C. Protégez contre le gel.

### CONDITIONNEMENT

Unité de 6 kg  
Unité de 12 kg  
Unité de 18 kg

### CONSERVATION

12 mois dans de bonnes conditions et dans des conteneurs qui n'ont jamais été ouverts.

### HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas répertorié. Les fiches de données de sécurité et des conseils pertinents sont disponibles sur le site web [www.f-ball.com](http://www.f-ball.com).

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

Les conditions sur site varient. Pour être sûr que ce produit est adapté au projet et que cette fiche produit est à jour, veuillez contacter notre service technique.

**POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES PRODUITS F. BALL OU UNE ASSISTANCE TECHNIQUE SPÉCIFIQUE, VISITEZ LE SITE WEB [F-BALL.COM](http://F-BALL.COM) OU APPELEZ LE +44 (0)1538 361633**



### F. Ball & Co. Ltd.

Churnetside Business Park,  
Station Road, Cheddleton,  
Leek, Staffordshire.  
ST13 7RS Royaume-Uni  
Tél. : +44 (0) 1538 361633  
[www.f-ball.com](http://www.f-ball.com)  
[mail@f-ball.co.uk](mailto:mail@f-ball.co.uk)