



# STOPGAP F78

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



Scannez pour visualiser la vidéo  
de démonstration du produit



### FICHE PRODUIT

#### INTRODUCTION

**STOPGAP F78** est un système monocomposant, sans solvant, prêt à l'emploi et à séchage rapide qui fournit une membrane d'étanchéité de surface. STOPGAP F78 empêche le passage de l'humidité résiduelle apparaissant après l'installation du revêtement de sol ; il permet donc la pose d'un revêtement en peu de temps lors de projets de construction rapides.

STOPGAP F78 doit être appliqué en deux couches et peut être utilisé pour isoler l'humidité résiduelle lorsque les valeurs relatives de cette humidité sont inférieures à 95 %. Ce liquide est coloré en bleu afin que l'utilisateur puisse contrôler visuellement l'uniformité du recouvrement.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Il est essentiel que STOPGAP F78 soit appliqué sur un support propre et absorbant. Toutes les substances contaminantes de surface telles que des durcissants, 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/mm<sup>2</sup> selon la norme BS 8204-6 Part 7.2. Les revêtements en béton lissé doivent être mécaniquement préparés. Les supports doivent avoir une membrane d'étanchéité structurelle. 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.

Quand un mouvement continu du support n'est pas anticipé, les jointures ou les petits creux sur le support peuvent être bouchés avec un matériau à base de résine Epoxy tel que STOPGAP F77 mélangé à du sable sec et complètement durci avant d'appliquer 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 à la norme BS 8203 Annexe A (installation de revêtements de sol souples) et à la norme BS 5325 (installation de revêtements de sol textiles). Ces mesures doivent être effectuées et enregistrées avant de commencer l'installation. Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au Guide de préparation des supports F. Ball.



Pour une application optimale de la solution ultra-rapide, nous recommandons l'utilisation de STOPGAP F78 à séchage rapide, ayant une membrane d'étanchéité de surface, en association avec le ragréage autolissant STOPGAP FAST-TRACK 30.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



#### SPÉCIFICITÉS

- Empêche le passage de l'humidité jusqu'à 95 % d'humidité relative (application en deux couches)
- Coloré pour contrôler l'uniformité du recouvrement
- Aucune couche de primaire n'est nécessaire avant d'appliquer un ragréage
- Pas de mélange requis
- Peut être refermé et stocké pour une utilisation ultérieure

#### CONDITIONNEMENT

Bidon de 6 kg  
 Bidon de 12 kg  
 Bidon de 18 kg

#### QUANTITÉ NÉCESSAIRE

TAILLE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ (APPLICATION 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.

## APPLICATION

Juste avant l'utilisation, bien secouer le bidon pour mélanger correctement le contenu.

### Un minimum de deux couches de STOPGAP F78 doit être appliqué.

La température au sol doit être supérieure à 10 °C pendant toute la durée d'application de la membrane. STOPGAP F78 devra 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 sur un support étroit, appliquer tout d'abord une couche diluée de STOPGAP F78 (un volume d'eau pour un volume de STOPGAP F78) et laisser sécher (environ 20 min.). Ceci permet d'assurer une bonne pénétration de STOPGAP F78 dans les pores de la chape avant l'application des deux couches de STOPGAP F78 non dilué.

1ère couche : appliquer la première couche à l'aide d'un rouleau pré-enduit dans un sens en vérifiant que le produit pénètre correctement dans le support.

2ème couche : dès que la première couche est sèche au toucher, environ 15 à 30 minutes à 20 °C, appliquer la seconde couche perpendiculairement à la première.

Il est essentiel que la couche ne présente pas de piqûres et qu'un taux de recouvrement de 3,3 m<sup>2</sup> / kg soit maintenu (application en deux couches).

Lors de l'application sur des supports très absorbants, la membrane peut être absorbée dans le support, laissant apparaître une brillance tamisée. En cas de présence de piqûres et de zones friables, une application supplémentaire sera nécessaire.

Dans les 12 heures suivantes, appliquer un ragréage STOPGAP autolissant approprié pendant 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 durant le séchage, appliquer une couche supplémentaire de STOPGAP F78 et laisser sécher avant l'application du ragréage.**

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

Pour plus de détails sur les revêtements de sol spécifiques, veuillez vous reporter au guide de recommandation des colles F. Ball et aux fiches produits des colles; veuillez également consulter les services techniques qui prépareront une spécification écrite sur demande.

## TEMPS DE SÉCHAGE

Cela dépend entièrement de la température. À une température ambiante de 20 °C, prévoir de 15 à 30 minutes afin d'obtenir le séchage de la première couche au toucher, puis appliquer la seconde couche. Prévoir 30 minutes pour le séchage de la seconde couche.

## PRÉCAUTIONS

**Ne pas utiliser STOPGAP P131 comme primaire avant d'appliquer STOPGAP F78.**

Les jointures conçues pour permettre un mouvement différentiel du support ne doivent pas être comblées par la membrane d'étanchéité STOPGAP F78. Ces jointures doivent être scellées, après l'application de la membrane avec un enduit de jointure flexible imperméable adapté .

Ne pas utiliser sur des bases synthétiques anhydrites ou à base de sulfate de calcium (gypse).

Ne pas appliquer si un chauffage au sol a été préalablement installé.

## OUTILS

Rouleau à peinture.

Laver les outils à l'eau chaude immédiatement après usage.

## STOCKAGE

Conserver entre 5 °C et 30 °C.

## CONSERVATION

12 mois dans des bidons non ouverts et dans de bonnes conditions.

## CONSEILS 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](http://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 :**



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](mailto:mail@f-ball.com)

[www.f-ball.com](http://www.f-ball.com)

