



## STOPGAP 900 DPM-PREP

Mélange lissant pour sol à utiliser sous les STOPGAP F75 et STOPGAP F76

classification de chape: CT-C30-F7 to BS EN13813:2002

### FICHE PRODUIT

#### INTRODUCTION

**STOPGAP 900** est un mélange lissant pour sols en deux parties conçu spécialement pour être utilisé sous les Membranes d'Étanchéité STOPGAP F75 ou F76. Il peut aussi être utilisé pour lisser des sols avant l'installation de la Membrane Isolatrice STOPGAP.

STOPGAP 900 est adapté pour l'application sur sols humides, irréguliers ainsi que sur ciment et chapes de sable/ciment pour niveler le sous-sol avant l'application des Membranes d'Étanchéité STOPGAP F75 ou STOPGAP F76.

Pour l'application sur des surfaces spécifiques, contacter nos Services Techniques pour des conseils spécifiques.

STOPGAP 900 est dimensionnellement stable et est fourni sous la forme d'une poudre pré mixée et d'un liquide acrylique conçus pour une application entre 3 et 20 mm d'épaisseur.

#### RECOUVREMENT

Un sac de 25kg de poudre de STOPGAP 900 mixé avec 5.0 litres de STOPGAP 900 Acrylique Liquide couvrira environ 4.9m<sup>2</sup> à une épaisseur de 3mm.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BS EN 13813 Class		CT-C30-F7
Temps ouvert @ 20°C		15-20 minutes
Temps avant de marcher à @ 20°C		90 minutes
At 3mm d'épaisseur, prêt à être recouvert par STOPGAP F75 ou F76 (dépendant de la Température)		24 heures
Force de Compression N/mm <sup>2</sup> (BS EN13892-2)	1 Jour	> 10.0
	7 Jours	> 25.0
	28 Jours	> 30.0
Force de Flexion N/mm <sup>2</sup> (BS EN13892-2)	1 Jour	> 3.0
	7 Jours	> 6.0
	28 Jours	> 8.0
Consommation par mm d'épaisseur		2.03kg /m <sup>2</sup>
Épaisseur d'application	Sans agrégat	3-15mm
	Avec agrégat	Jusqu'à 20mm



#### SPÉCIFICITÉS

- A utiliser sous STOPGAP F75 et F76
- Prise rapide
- Propriétés autolisantes
- Sans Protéines
- Mixé avec STOPGAP 900 Acrylique Liquide
- Epaisseur d'application entre 3-20mm
- Peu odorant

#### BS EN13813:2002

Le standard ci-dessus fait référence aux propriétés et aux performances du produit et les spécifications auxquelles il répond. Les données confirmer la compression et la force de flexibilité minimum que le produit atteindra.

#### CONDITIONNEMENT

Poudre - Sac en papier de 25kg  
Liquide - Bouteilles de 5 litres

#### QUANTITÉ NÉCESSAIRE

EPAISSEUR APPLIQUÉE	RECOUVREMENT/UNITÉ	CONSOMMATION POUR 100M <sup>2</sup>	AJOUT D'AGRÉGAT
3mm	4.9m <sup>2</sup>	21 unités	n/a
5mm	3.0m <sup>2</sup>	34 unités	n/a
10mm	1.5m <sup>2</sup>	68 unités	n/a
20mm avec agrégat	1.0m <sup>2</sup>	103 x unités et 52 x agrégat	

Note: Les taux de recouvrement dépendront de l'état du soubassement.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces au sol doivent être correctement préparées et exemptes de tous contaminants qui pourraient empêcher l'adhésion.

Le béton et les chapes de sable/ciment doivent être parfaitement secs et nets de tous liquides laiteux et traitements de surface. La température du sol doit être maintenue au-dessus de 5°C tout au long de l'application et le séchage de l'adhésif.

Pour plus de détails, consultez notre Guide de préparation des sous-sols.

## PRIMAIRE

Aucun primaire n'est nécessaire, cependant, pour assurer une bonne fixation, la surface doit être humidifiée avec de l'eau propre pour empêcher le séchage rapide et incontrôlé du mélange.

S'assurer que la surface est mouillée mais qu'il n'y ait pas d'eaux stagnantes avant l'installation de STOPGAP 900.

## MIXAGE

**Mélange Standard:** Ajouter 5.0 litres de STOPGAP 900 Acrylique Liquide dans le seau de mélange STOPGAP et ajouter petit à petit toute la poudre en mélangeant avec un fouet raccordé à une perceuse électrique jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse, crémeuse et sans grumeaux. Le tout doit être mélangé pendant 2 minutes.

**Mélange avec agrégat:** Ajouter 12.5kg d'AGRÉGAT STOPGAP au mélange standard et mélanger. Il est conseillé de réduire le niveau de liquide pour empêcher la séparation du mélange.

Ne pas ajouter d'eau ou de liquide supplémentaire.

## APPLICATION

Verser le matériel mélangé sur le sol préparé et laisser le s'écouler et atteindre une finition lisse. Un minimum de travail à la truelle est requis. Un rouleau à picot doit être utilisé pour éliminer pour expulser l'air et lisser les traces d'écoulement pour donner une surface uniforme. Le mélange doit être appliqué à une épaisseur comprise entre 3 et 15mm en une application. Pour de meilleurs résultats, une épaisseur de 3-15mm minimum doit être maintenue.

STOPGAP 900 est auto nivelant mais si des imperfections subsistent elles peuvent être enlevées en gommant avec une pierre de carborundum pendant que le mélange accepte le trafic piéton - environ 1 1/2 heure après application à 20°C. Ce temps peut être étendu à de plus basses températures - environ 3 heures à 10°C.

## DEUXIÈME COUCHE

Laisser le mélange sécher pendant au moins 24 heures pour obtenir une résistance suffisante de la surface avant d'appliquer STOPGAP F75 ou F76.

## OUTILS

Truelle lissante adaptée en fer, rouleau à picot, seau de mélange, perceuse électrique et fouet.

## LAVAGE

Laver les outils à l'eau directement après lavage.

## STOCKAGE

Le produit doit être conservé couvert, dans des seaux non-ouverts, pas directement sur le sol, dans des conditions fraîches et sèches, protégé du gel et des courants d'airs excessifs. Quand stocké dans de bonnes conditions et utilisé dans les 6 mois indiqués sur l'emballage, l'activité des agents réducteurs ajoutés sera maintenue et le produit ne contiendra pas plus, une fois mélangé, de 0.0002% (2ppm) de chrome soluble (VI) du total du poids du ciment.

## CONSERVATION

Poudre: 6 mois dans des sacs fermés et stocké dans de bonnes conditions.

Liquide: 12 mois dans des bouteilles fermées.

## CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit est répertorié comme produit chimique (selon le Hazard Information and Packaging for Supply). Obtenez les fiches produit sur la sécurité et suivez les conseils donnés. Vous les trouverez sur [www.f-ball.co.uk](http://www.f-ball.co.uk) sur le lieu d'achat, ou directement à la compagnie F. Ball and Co. Ltd. A l'adresse suivante.

Les conditions sur site varient, pour vous assurer que ce produit est compatible et que les fiches produit/techniques sont à jour, veuillez appeler notre service technique.



**Pour plus d'informations sur les produits F. Ball et une assistance technique plus détaillée, veuillez contacter :**



**F. Ball and Co. Ltd.**

Churnetside Business Park  
Station Road, Cheddleton, Leek  
Staffordshire ST13 7RS  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1538 361633

Fax: +44 (0) 1538 361622

Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567

Email: [mail@f-ball.co.uk](mailto:mail@f-ball.co.uk)

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