



STYCCOBOND F84

Colle réactive bi-composants

FICHE PRODUIT

INTRODUCTION

STYCCOBOND F84 est une colle en résine époxy bi-composants, conçue pour la pose d'une large gamme de revêtements de sol en feuilles sur STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE et d'autres substrats adéquats. Son utilisation est parfaite dans des zones sujettes aux eaux de surface et forte circulation. La colle, une fois sèche, est résistante à l'eau, l'huile et la graisse. Bien qu'adaptée à l'usage extérieur, elle ne doit pas être utilisée comme une membrane d'étanchéité ou à sa place.

STYCCOBOND F84 peut être utilisée pour fixer une large gamme de revêtements de sol en vinyle et caoutchouc, textile et linoléum.

Pour des détails concernant les revêtements de sol spécifiques, se référer au guide de recommandations de colles F. Ball.

STYCCOBOND F84 peut être appliquée sur des ragréages autolissants STOPGAP, STOPGAP Isolator Membrane, des soubassements structurellement sains, lisses et secs en chape en béton ou en sable/ciment, des panneaux agglomérés et isorel pour plancher.

Les membranes d'étanchéité STOPGAP, l'asphalte de bonne qualité et quelques autres surfaces non absorbantes doivent être recouverts d'une épaisseur minimale de 3 mm du ragréage autolissant STOPGAP approprié.

En cas d'utilisation de STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE avec ce produit, veuillez consulter la fiche de données techniques pour une aide plus détaillée.

Pour plus de détails sur les autres revêtements, veuillez appeler notre service technique.



SPÉCIFICITÉS

- Parfait pour la fixation de revêtements de sol recommandés sur STOPGAP Isolator Membrane
- Utilisable sur des zones à forte circulation
- Une fois sec, résiste à l'eau, l'huile et la graisse

NORMES

Tous les aspects de l'installation des revêtements de sol résilients et textiles doivent être conformes aux exigences des normes locales applicables.

EMBALLAGES

Kits de 2 kg et 5 kg.

La résine et le durcissant sont fournis dans les quantités correctes pour le malaxage et aucun dosage n'est nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Beige clair, une fois malaxé
Consistance	Crèmeuse
Taux de recouvrement (approximatif)	3 m ² par kg en utilisant une truelle de 1,5 mm x 5 mm ou 2 m ² par kg en utilisant une truelle de 2 mm x 6 mm
Temps d'ouverture	Jusqu'à 20 minutes en fonction de la température, de l'humidité et de la capacité d'absorption du soubassement
Temps de travail (approximatif)	1 heure à 20 °C
Temps de séchage	À 20 °C, le trafic piéton sera autorisé après 12 heures et un usage normal pourra être rétabli après 5 jours. Éviter d'appliquer des points de charge lourde avant le séchage complet de la colle, c.-à-d. environ 7 jours.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

CONDITIONNEMENT	TAILLE DE LA TRUELLE	RECOUVREMENT/UNITÉ
2 kg	1,5 mm x 5 mm	6 m ²
2 kg	2 mm x 6 mm	4 m ²
5 kg	1,5 mm x 5 mm	15 m ²
5 kg	2 mm x 6 mm	10 m ²

Remarque : Les taux de recouvrement dépendront de l'état et de la capacité d'absorption du soubassement.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Une préparation correcte du soubassement est nécessaire avant l'installation de tout revêtement. Les soubassements doivent être structurellement sains, lisses, secs (<75 % humidité relative) et exempts de laitance ou tout autre contaminant pouvant empêcher l'adhérence. Utiliser STYCCOCLEAN C140 pour éliminer la graisse, l'huile, le cirage, le savon, etc. des surfaces non-absorbantes.

* Sauf en cas d'utilisation d'Isolator Membrane.

Les chapes en béton et sable/ciment doivent être totalement sèches, et toute laitance ou tout traitement de surface doit être éliminé. La température du sol doit être maintenue au-dessus de 10 °C pendant toute l'application et le séchage de la colle. Le chauffage au sol doit être coupé au moins 48 heures avant, pendant et après l'application.

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

SOUBASSEMENTS HUMIDES

L'humidité relative du soubassement peut être mesurée à l'aide de l'hygromètre numérique F. Ball. Lorsque l'humidité relative est supérieure à 75 %, la membrane d'étanchéité STOPGAP appropriée doit être appliquée.

LISSAGE

Les surfaces irrégulières et inégales doivent être adéquatement préparées et recouvertes d'un ragréage autolissant STOPGAP approprié afin de présenter une surface unie offrant une bonne adhérence.

APPLICATION DE PRIMAIRE

Aucune application de primaire n'est nécessaire.

MALAXAGE

Mélanger le contenu du pot de résine, verser tout le contenu du pot de durcissant dans le pot de résine. À l'aide du malaxeur électrique STOPGAP actionné par une perceuse à faible vitesse, mélanger les deux composants pendant environ 2 minutes jusqu'à l'obtention d'un produit homogène. Les deux composants peuvent également être mélangés à la main à l'aide d'un bâton. Quelle que soit la méthode utilisée, il sera nécessaire de bien racler les bords du conteneur jusqu'à l'obtention d'un produit homogène.

APPLICATION DE LA COLLE

Les revêtements de sol doivent être posés et laissés s'aplatir, puis être découpés aux mesures avant de malaxer la colle. Maintenir la truelle à un angle de 60 °, appliquer uniformément la colle sur la surface à être recouverte dans les limites du temps de travail de la colle. Poser immédiatement le revêtement dans la colle humide, en exerçant une pression du centre vers l'extérieur afin d'expulser l'air. Passer alors la presse à rouleaux pour assurer un contact complet avec la colle.

Sous certaines conditions, il peut s'avérer nécessaire d'appliquer des poids sur certains revêtements de sol afin de maintenir le contact jusqu'au séchage de la colle, environ 12 heures.

Lors de la pose de revêtements de sol à thibaudes profondément profilées ou cloutées, appliquer suffisamment de colle pour que les vides soient comblés lors de la pose du revêtement dans la colle.

Le taux de recouvrement sera alors inférieur à celui énoncé précédemment.

Le temps d'ouverture de la colle varie avec la température, l'humidité et la capacité d'absorption du soubassement.

PRÉCAUTIONS

Le malaxage doit uniquement être effectué avec des paquets entiers, car les proportions de malaxage sont très importantes.

Ne pas appliquer de charges ou déplacer des meubles avant la prise totale de la colle.

Remarque : À des températures plus basses, inférieures à 10 °C, il peut s'avérer plus difficile d'effectuer le malaxage à la main et l'application de la colle. Pour éviter ce problème, le produit devra être conditionné à des températures supérieures à 15 °C et appliqué lorsque le soubassement est à une température supérieure à 15 °C. Ceci facilitera considérablement l'utilisation de cette colle.

OUTILS

Truelle brettée STYCCOBOND «V» de 1,5 mm x 5 mm pour revêtements de sol à thibaudes lisses.

Truelle brettée STYCCOBOND «V» de 2 mm x 6 mm pour revêtements de sol textile ou à thibaudes profilées.

Presse à rouleaux F.Ball de 68 kg.

Les outils doivent être nettoyés immédiatement après utilisation avec le nettoyant pour sols STYCCOCLEAN C141.

STOCKAGE

Conserver entre 5 °C et 30 °C

Protéger du gel.

CONSERVATION

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

CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas répertorié. Il est conseillé de se procurer les fiches produits sur la santé et de suivre les conseils donnés.

Ces fiches sont disponibles sur www.f-ball.co.uk. Elles peuvent être également demandées au point de vente ou directement auprès de F. Ball & Co. Ltd. à l'adresse indiquée ci-après.

Les conditions sur site varient. Pour être sûr que ce produit est compatible et que les fiches produits/techniques sont à jour, veuillez appeler notre service technique.

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
Télécopie : +44 (0) 1538 361622
Télécopie Service
technique : +44 (0) 1538 361567
E-mail : mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk

