



STOPGAP 1500 AquaPro

Ragréage à haute performance, diluable à l'eau

Classement de la chape: CT-C16-F6 selon la norme EN 13813:2002

FICHE PRODUIT

INTRODUCTION

STOPGAP 1500 AquaPro est un ragréage autolissant diluable à l'eau, à prise et à séchage rapides, idéal pour préparer des supports intérieurs sains avant la pose de revêtements de sol neufs.

STOPGAP 1500 AquaPro peut être appliqué directement sur des anciens résidus de colles tels que sur du bitume et des colles poissantes pour dalles de moquette sans avoir besoin d'appliquer du primaire. STOPGAP 1500 AquaPro peut également être utilisé pour le remplissage de planchers en bois avant d'être recouvert par du contreplaqué. Il s'utilise parfaitement en milieux cliniques et biologiquement sensibles, tels que des hôpitaux, des laboratoires, des salles blanches, etc.

STOPGAP 1500 AquaPro est résistant à l'humidité ce qui le rend plus adéquate pour une application sur des chapes en béton et sable/ciment humides, propres, inégales, avant l'application d'une membrane d'étanchéité de surface STOPGAP ou de STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE.

STOPGAP 1500 AquaPro peut aussi être appliqué sur d'autres types de supports y compris des membranes d'étanchéité de surface STOPGAP des chapes en sable/ciment, du béton, des sols granolithiques, du terrazzo, de l'asphalte, de l'acier, des anciennes dalles d'amiante, des résines époxy et polyuréthanes, des carreaux de céramique et de carrière.

RECOUVREMENT

Un sac de 20 kg de poudre STOPGAP 1500 AquaPro mélangée à 5,0 litres d'eau couvrira environ 5,0 m² d'une épaisseur de 2 - 3 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Désignation de la classe EN 13813 | CT-C16-F6 |
| Temps de travail @ 20°C | 15 - 20 minutes |
| Temps de prise @ 20°C | 60 minutes |
| Prêt à recevoir la plupart des revêtements de sol à 3 mm d'épaisseur | A partir de 4 heures |
| Résistance à la compression N / mm ² (EN 13892-2) | |
| 1 jour | > 6,0 |
| 7 jours | > 10,0 |
| 28 jours | > 16,0 |
| Résistance à la flexion N / mm ² (EN 13892-2) | |
| 1 jour | > 2,0 |
| 7 jours | > 4,0 |
| 28 jours | > 6,0 |
| Consommation par mm d'épaisseur | 1,53 kg / m ² |
| Épaisseur applicable | Sans granulats : 2 - 10 mm Avec granulats : Jusqu'à 30 mm |



SPÉCIFICITÉS

- Directement applicable sur des résidus de colles, des colles poissantes pour dalles de moquette et sur des membranes d'étanchéité de surface lorsqu'il est appliqué entre 2 à 10 mm.
- Résiste à l'humidité - peut être utilisé sous des membranes d'étanchéité de surface STOPGAP.
- Prise rapide, séchage rapide.
- Colle les revêtements de sol à partir de 4 heures.
- Sans protéines.
- Excellentes propriétés autonivelantes.

NORME EN 13813:2002

La norme ci-dessus vise les propriétés et performances du produit ainsi que les spécifications pour lesquelles il a été testé. Les données indiquées confirment les valeurs minimales de la résistance à la compression et à la flexion du produit.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 20 kg en papier, doublés.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE?

| ÉPAISSEUR APPLIQUÉE | RECOUVREMENT PAR UNITÉ | CONSOMMATION POUR 1 SURFACE DE 100 m ² | GRANULATS CALIBRÉS |
|---------------------|------------------------|---|--------------------|
| 5 mm | 2,5 m ² | 39 unités | n/a |
| 10 mm | 1,3 m ² | 77 unités | n/a |
| 30 mm | 0,5 m ² | 175 unités | 88 unités |
| 30 mm | 0,6 m ² | 172 x poudre and 86 x granulats | |

Remarque : les taux de recouvrement sont basés sur un ajout de 5 litres d'eau et varieront selon les conditions du support.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être correctement préparés pour être sains, secs (< 75 % d'Humidité Relative H.R.) et exempts de substances contaminantes susceptibles d'empêcher l'adhérence.

Utiliser

STYCCOCLEAN CI40 pour éliminer la graisse, l'huile, le cirage, le savon, etc. des supports non-absorbants.

STOPGAP 1500 AquaPro résiste à l'humidité et peut être directement appliqué sur un sol humide en béton (> 75 % H.R.) ou une chape en sable/ciment, pour pré-lisser, avant d'appliquer la membrane d'étanchéité de surface STOPGAP.

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

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

APPLICATION DU PRIMAIRE

Supports absorbants - Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche de primaire.

Cependant, pour des supports très absorbants, il est recommandé d'utiliser le primaire STOPGAP P131 dilué comme suit 1 pour 4 volumes d'eau afin d'empêcher un séchage rapide du ragréage, la formation de piqûres et ainsi faciliter l'écoulement et l'application.

S'il est appliqué sous une membrane d'étanchéité de surface, sur des chapes en béton ou en sable/ciment humides, appliquer le primaire STOPGAP P131 dilué au préalable 1 pour 7 volumes d'eau.

Supports non-absorbants - Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche de primaire.

En cas de chauffage au sol ou d'application directe sur les membranes d'étanchéité époxy STOPGAP étalées depuis plus de 24 heures, appliquer une couche de primaire STOPGAP P141 pure.

Lorsqu'elle est appliquée sur du STOPGAP F78, si la membrane n'est pas recouverte dans les 12 heures suivant le durcissement, il faudra appliquer une autre couche et la laisser sécher avant de procéder à l'application du ragréage.

STOPGAP FILL AND PRIME peut être utilisé pour couvrir des carreaux de céramique afin d'atténuer l'apparence des lignes de coulis.

Les primaires doivent être utilisés conformément aux instructions figurant sur l'emballage et le laisser sécher impérativement avant d'appliquer le ragréage autolissant.

MÉLANGE

Mélange Standard - Dans un seau de mélange STOPGAP contenant 5 litres d'eau, ajouter progressivement toute la poudre en tournant avec un malaxeur actionné par une perceuse électrique jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse, crémeuse et sans grumeaux. Le tout doit être mélangé pendant au moins 2 minutes.

Mélange de granulats - Ajouter 12,5 kg de granulats STOPGAP GRADED AGGREGATE à la solution malaxée préparée auparavant. Il est conseillé de réduire la quantité de liquide à 4,75 litres afin d'éviter la séparation du mélange.

APPLICATION

Verser le matériau mélangé sur le support préparé et le laisser s'écouler afin d'obtenir une finition lisse. Le lissage à la truelle est requis. L'utilisation d'un rouleau hérissé facilitera l'élimination des bulles d'air et aplanira les lignes de coulée pour donner une surface plus uniforme. Le matériau mélangé doit être appliqué d'une épaisseur de 2 à 10 mm pour un mélange non renforcé et jusqu'à 30 mm pour un mélange renforcé ; on peut l'amener à un bord en biseau si nécessaire. Pour optimiser les caractéristiques de lissage et de nivelage, une épaisseur globale d'au moins 3 mm doit être maintenue.

STOPGAP 1200 est autolissant. Cependant, en cas d'imperfections subsistantes, celles-ci pourront être éliminées en frottant avec une pierre de carborundum dès que la marche sur le ragréage sera possible, environ 60 minutes après une application à 20 °C. Cette durée de prise doit être prolongée en cas de températures plus basses, soit environ 2 heures à 10 °C.

SÉCHAGE

Le temps de séchage varie en fonction de la capacité d'absorption du support, de la température ambiante et de l'humidité.

Sur tous les supports, d'une épaisseur nominale de 2 à 5 mm, le mélange sera prêt à recevoir la plupart des revêtements de sol dès 4 heures. Sur une épaisseur de 6 à 10 mm, la plupart des revêtements de sol peuvent être posés après 24 heures.

En cas d'épaisseurs appliquées plus importantes que 10 mm et jusqu'à 30 mm, le temps de séchage sera prolongé de 7 à 14 jours.

Lors de l'utilisation d'un pré-lissage avant l'application d'une membrane d'étanchéité de surface STOPGAP, il faut laisser reposer le ragréage pendant au moins 24 heures avant de continuer.

PRÉCAUTIONS

Si l'application est réalisée sur de l'asphalte, il faut s'assurer que l'épaisseur d'application soit comprise entre 3 mm minimum et 6 mm maximum, et ce, de manière uniforme. Ne pas appliquer sur des résidus de colle sous des membranes résistantes à l'humidité ou sur des résidus de colle ramollis par l'eau ; ces résidus doivent être éliminés.

OUTILS

Truelle à lisser en acier, rouleau hérissé, seau de mélange, perceuse électrique et malaxeur appropriés.

Laver les outils à l'eau immédiatement après usage.

STOCKAGE

Ce produit doit être entreposé sous abri, dans un environnement sec, les sacs ne devant jamais avoir été ni ouverts, ni en contact avec le sol. Il doit être protégé du gel et des courants d'air excessifs. L'humidité raccourcit la durée de conservation et peut entraîner la prise de la poudre à l'intérieur des sacs.

CONSERVATION

6 mois dans des sacs non ouverts et stockés dans de bonnes conditions.

CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit est classé. Il est conseillé de se procurer les fiches de données de sécurité et de suivre les conseils prodigués.

Vous les trouverez sur 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 :

BALL 
F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
Royaume-Uni

Tél. +44 (0) 1538 361633

Email: mail@f-ball.com

www.f-ball.com

