

Mortier de RAGREAGE époxy pour rattrapage des sols à recouvrabilité rapide

Conditionnement:

RAGREAGE	Pour 1 kit	Unité de vente
Liant FB67	2.60 kg de résine FB67 1.00 kg de durcisseur FB67	Par carton de 10.80 kg (3 résines + 3 durcisseurs)
Charge RAGREAGE	25.00 kg de charge RAGREAGE	Par sac de 25.00 kg

Description des produits :

L'application de nos revêtements de sols carrelage (pose collée) ou revêtement résine DFPOX requiert un support parfaitement plat, tiré à la règle et taloché (tolérance de ± 2 mm sur une règle de 2 m). Les pentes doivent être prévues lors de l'exécution du support. Si les spécifications (tolérances, la planéité du support et pentes) ne sont pas acceptables il faut prévoir un ragréage du sol avant de procéder à la pose.

Notre kit ragréage pour sol, à base de résine époxy, est un mortier antiacide parfaitement adapté à cet usage. Il se compose de trois composants : résine, durcisseur et charge. Le délai de remise en service est très court (12 à 24h).

Domaine d'utilisations:

Le RAGREAGE est destiné au rattrapage des sols industriels exposés à de fortes sollicitations mécaniques et chimiques. Il s'applique sur dalle de béton brut. Il permet d'exécuter des reprises sans limite d'épaisseur, d'une seule passe, et d'obtenir une surface régulière compatible avec des revêtements tels que : carrelage et sol en résine EPOXY.

Il peut également servir à créer de petites formes de pentes.

Consommation:

Ragréage : Environ 2.1 kg/m² par mm d'épaisseur de ragréage

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et ne tiennent pas compte des pertes éventuelles.

Spécificités techniques:

Caractéristiques	Normes	Résultats
Densité	Cup	2.1
Résistance à la flexion	NF EN 196-1	38 MPa
Résistance à la compression	NF EN 196-1	85 MPa
Adhérence sur béton	Test interne	Rupture béton



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Préparation du support:

Lors de l'application, le support doit être parfaitement propre et sec : le béton doit avoir au moins 4 semaines même si un faible taux d'humidité est acceptable (max. 5%), cependant la surface doit être absolument sèche.

Pour une adhésion maximale, les supports absorbants (béton) doivent être traités avec un primaire époxy PRIMAIRE FB67 ou PRIMAIRE H avant l'application du mortier RAGREAGE. Pour plus de renseignements sur nos primaires, reportez-vous à la fiche technique correspondante. La pose du RAGREAGE peut commencer 24h après l'application du primaire. Pour réduire les temps de mise en service, l'application du RAGREAGE peut également se faire sur primaire frais (application frais dans frais).

Mise en œuvre :

Dans un seau, verser la résine puis ajouter le durcisseur. Mélanger pendant deux minutes avec un malaxeur à vitesse lente équipé d'un mélangeur à spirale. Puis ajouter au fur et à mesure le composant C (charge). Continuer le mélange pendant 3 minutes pour obtenir un mélange homogène.

Application :

Verser le RAGREAGE dans les espaces à combler puis compacter le à l'aide d'une truelle. De la qualité du compactage dépendra la résistance mécanique finale. Après compactage, lisser la surface au niveau voulu.

Le RAGREAGE a la texture d'un sable humide et se travaille facilement.

Contrairement au ragréage traditionnel à base de ciment, le RAGREAGE est composé à 100% d'époxy (sans eau), et est donc recouvrable après 12 à 24h sans risque de désordre pour le futur revêtement (décollement du à la présence d'humidité piégée sous le revêtement).

Après séchage du RAGREAGE, coller directement le carrelage avec la colle FB67 ou appliquer directement le système de revêtement résine DFPOXAD, sur le ragréage sans ajout de primaire. Au delà de 48h, il sera nécessaire d'appliquer une couche de primaire entre le ragréage et la colle FB67 ou le système DFPOXAD.

Nous proposons des accessoires pour faciliter l'application du FB50, pour plus de renseignements, consulter la fiche *Accessoires*.

Temps ouvert:

Le durcissement du mortier commence immédiatement après le mixage des composants. La vitesse de durcissement varie en fonction de la température :

Pour T = 20°C, temps d'utilisation : 30 minutes

Pour T = 30°C, temps d'utilisation : 15 minutes

Nettoyage des outils:

Les outils et ustensiles utilisés pour la préparation et la pose doivent être nettoyés à l'eau avant le durcissement du mortier.

Le nettoyage est facilité avec l'utilisation d'eau chaude.

Mesures de protection :

Lors de l'utilisation de ce produit, nous vous recommandons de porter l'équipement de sécurité approprié : lunettes, gants. Chez les personnes à la peau sensible, le RAGREAGE peut provoquer des réactions allergiques. Durant la pose, la pièce doit être ventilée abondamment.

Pour plus de renseignements, merci de vous reporter à la fiche de donnée de sécurité.

Stockage :

Le RAGREAGE peut être conservé à l'abri du gel et de l'humidité dans l'emballage d'origine. Temps de conservation maximum : 12 mois.

Les informations contenues dans cette fiche résultent de nos essais en laboratoire et sont uniquement données à titre informatif. Les renseignements fournis sont fondés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de vérifier que cette fiche soit la plus récente. Nous vous conseillons d'effectuer des essais préalables avant chaque utilisation. N'ayant aucune influence sur l'utilisation de nos produits ou les conditions de pose spécifiques à chaque chantier, nous ne pourrions être tenus pour responsables du résultat final ou de toute autre conséquence indirecte.

23 impasse Gutenberg, 38110 Rochetoirin France



+33 (0)4 74 83 55 90



+33 (0)4 74 97 45 08



info@hoganas-france.com



www.hoganas-France.com