

Enduit de ragréage

Pour les plaques de sol FERMACELL

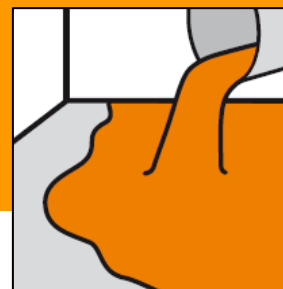
Application

L'enduit de ragréage FERMACELL amélioré avec de la résine synthétique sur **base alpha semi-hydrate** sert à la réalisation de surfaces planes et lisses pouvant aller jusqu'à 20 mm d'épaisseur. Il convient parfaitement à l'intérieur pour un grand nombre de support. L'enduit de ragréage peut également être posé sur les plaques de sol FERMACELL.

Propriétés

L'enduit de ragréage FERMACELL offre de nombreux avantages :

- **Rapidité**
 - Praticable au bout de 3 heures seulement et peut être doté d'un revêtement au bout de 24 heures (à 20 °C, 65 % d'humidité relative et une épaisseur de 3 mm)
 - Séchage par hydratation : pas d'activateur, pas de couche de surface, pas de ponçage
 - Autonivelant et peut être pompé
 - Rendement élevé : 1 sac = 15 m² pour une couche d'1 mm d'épaisseur
 - Pas de primaire pour une couche pouvant aller jusqu'à une épaisseur de 10 mm sur les plaques de sol FERMACELL
- **Propriétés du matériau**
 - Amélioré avec de la résine synthétique
 - Haute résistance : résiste aux roulettes de chaises à partir d'une couche d'1 mm d'épaisseur (norme DIN 68131 ou EN 12529)
 - Surface résistante à pores restreints
 - Faible tension, faible dilatation et faible retrait
 - Pas de réaction ultérieure p. ex. avec l'humidité apparaissant plus tard
- **Usage multiple**
 - Pour plaques de sol en plâtre armé de fibres FERMACELL
 - Pour les sols en panneaux de particules, pour les chapes anhydrites, pour l'asphalte coulé ou le béton
 - Convient au chauffage au sol



Mise en oeuvre

Reboucher dans les règles de l'art les moyens de fixations ainsi que toutes les imperfections et dommages éventuels, par exemple avec l'enduit pour joints FERMACELL. Renforcer les supports lézardés et éliminer les couches de peinture écaillée, la poussière et les agents de séparation. Sur les plaques de sol FERMACELL, la masse peut être posée sans primaire lorsque la couche ne dépasse pas 10 mm d'épaisseur. Tout autre support doit être pourvu d'un primaire. Nous recommandons l'utilisation de bandes de rive pour éviter une liaison rigide entre les éléments de construction adjacents. Gâcher un sac de 25 kg d'enduit de ragréage FERMACELL dans environ 6,5 l d'eau froide et propre en malaxant le mélange énergiquement, jusqu'à qu'il soit homogène. La pose doit se faire dans les 30 minutes. L'enduit de ragréage se pose en une seule étape de travail dans l'épaisseur de couche requise, puis se nivèle à l'aide d'une lisseuse et d'un rouleau à pointes pour supprimer les bulles. Attention: protéger l'enduit contre les courants d'air ! Stopper le façonnage de l'enduit de ragréage FERMACELL lorsqu'il commence à durcir. Ne pas façonner l'enduit lorsque les températures du support et de la pièce sont inférieurs à +5 °C.

Caractéristiques

Proportion du mélange	6,5 litres d'eau pour 25 kg d'enduit
Consommation par m ²	1,4 kg par couche d'1 mm d'épaisseur
Temps de mélange	1 minute minimum
Temps de façonnabilité	env. 30 minutes à 20 °C
Résistance à la pression	26,0 N/mm ² env. (norme DIN 1164)
Résistance à la traction / déformation	6,5 N/mm ² env. (norme DIN 1164)
Stockage	6 mois au sec et à l'abri du gel

Sous réserve de modifications techniques (état 06/2008)
N'hésitez pas de demander la dernière version de ce document d'information.
Dans le cas où vous auriez besoin d'un renseignement complémentaire, veuillez prendre contact avec notre service technique.

Xella Systèmes Construction Sèche
30 Rue de l'Industrie 92563 RUEIL MALMAISON CEDEX
Tél. +33 (1) 47 16 92 90 Fax: +33 (1) 47 16 92 91
www.fermacell.fr