

FICHE TECHNIQUE



weber.floor 4712

Couche de fond EP EC1



Composants A et B

Avantages du produit

- Conforme aux exigences de AgBB et adaptée aux salles de séjour
- Humidité résiduelle du support jusqu'à 5 % CM pour le béton et le ciment
- Faible viscosité avec une bonne pénétration

Champ d'application

Couche de fond, consolidation de surfaces de béton et de chapes et barrage contre l'humidité. Comme couche de fond anhydre sur le bois, les panneaux de particules et le métal, comme vitrification en intérieur, pour le coulage de fissures, comme pont d'adhérence pour l'application de chapes et les chapes adhérentes. Création de chapes en résine époxy (SR) et mastics d'égalisation grâce à l'ajout de matières de charge. Comme composant de système des chapes minces weber.floor, mortier de ragréage et colle pour la pose de revêtement dans la construction de logements et de bâtiments, également pour les espaces intérieurs sensibles.

Caractéristiques du produit

- Étanche au radon
- Consolide les supports minéraux absorbants
- Très bonne résistance aux produits chimiques
- Convient pour les constructions chauffées par le sol
- Convient pour Minergie-Eco

Ce qu'il faut savoir avant l'application

Faire une estimation des besoins en égalisation nécessaires avant la mise en œuvre. Veuillez demander des conseils en cas de doutes sur la mise en œuvre, le support ou les particularités structurelles.

Consommation

comme couche de fond, par opération env. 300 - 500 g/m²

Supports

Chape de ciment, béton, chape à base de sulfate de calcium, chape à base de magnésie, chape à base de xylolithe, asphalte coulé, carrelage, panneaux de particules. Il faut évaluer les autres supports au cas par cas.

Préparation du support

Le support doit être ferme, porteur, sec et dépourvu de poussières et de salissures.

Respecter les conseils d'application : «Procédé pour la préparation des surfaces de sols».

Résistance à la traction de la surface dans la construction d'habitations, en général, > 1.0 N/mm², dans la construction industrielle > 1.5 N/mm².

Mélangeur

Avec malaxeur manuel.

Nettoyer les outils de travail avec le nettoyeur **weber.sys 992**.

Gâchage

Respecter les conseils d'application : «Mise en œuvre des résines composites».

Proportion pour le ragréage gratté : 1 part massique de résine époxy avec 2 à 2.5 de parts massiques de sable de remplissage de 0.1 à 0.3 mm avec une consommation de 2.0 kg/m² env. et par mm d'épaisseur de couche.

Proportion pour le mortier de chape : 1 part massique de résine époxy avec 10 parts massiques de weber.floor de courbe granulométrique F ou N comme SR C35-F10-AR1-B1.5-IR4 selon EN 13813 avec une consommation de 2.1 kg/m² et par mm d'épaisseur de couche.

Mise en œuvre

Comme pare-vapeur contre la remontée capillaire, appliquer 500 à 600 g/m² de résine – pas de sablage. Dès que la surface est praticable (après 36 h max.), appliquer une deuxième passe de 400 à 500 g/m² env. et sabler avec 3 kg/m² env. de sable d'épandage **weber.floor 4937** de 0.7 à 1.2 mm.

Comme mélange de ragréage gratté, le répartir à l'aide d'une truelle sur la surface de béton préparé avec un primaire et l'aplanir.

Comme mélange de chape en résine époxy, l'appliquer sur le pont d'adhérence en résine époxy avec l'épaisseur prévue à l'aide d'une truelle ou d'un gabarit et d'une règle à aplanir, puis l'étirer au niveau souhaité.

Compacter la surface à la main avec un plateau ou mécaniquement avec une talocheuse-lisseuse et sabler au besoin pour des revêtements ultérieurs.

Respecter les conseils d'application : «Rebouchage solide des fissures des supports en chape et en béton».

Maturité de pose

Maturité de pose et praticabilité au bout de 24 h.

Restrictions / attention requise

- Le temps de traitement peut considérablement diminuer dans de grands récipients.
- La résine à prise rapide dans de grands récipients chauffe très fort !

Instructions pour le stockage

Stocker au sec dans l'emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des rayons de soleil directs, à une température d'au moins 10 °C.

Stabilité au stockage min.

24 months

Instructions spéciales

- Les couches de fond doivent être appliquées à des températures en baisse. Le temps de mise en œuvre, la praticabilité, la consommation et la proportion dépendent de la température et se rapportent à une température de 20 °C.
- Humidité relative de l'air pendant et jusqu'à 24 heures après la mise en œuvre < 75 %.
- Le support doit être protégé contre l'humidité ascensionnelle à l'aide d'une étanchéité en cas de revêtement de résine composite.
- L'humidité (point de rosée) peut entraîner une coloration blanche de la surface, laquelle doit être éliminée pour les revêtements ultérieurs.
- La température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C à la température ambiante du point de rosée.
- Les supports poreux et bétons LP peuvent entraîner la formation de bulles et canules dans le revêtement.
- Les mélanges remplis peuvent en principe être mis en œuvre pendant un peu plus longtemps.
- En cas d'étanchéification d'une chape chauffante humide, le chauffage de fonction doit être terminé.
- Les données techniques se réfèrent à 20 °C et 65 % humidité relative.

Données techniques weber.floor 4712

Classification CE	SR-B1.5
Proportion de mélange	A : B = 73 : 27
Ø Durée pratique d'utilisation	45 min
Faible charge après env.	24 hour(s)
Entièrement chargeable après env.	7 days
Ø Temps de séchage	12 h
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	15 °C
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	40 °C
Aptitude à l'utilisation en milieu humide permanent	Non
Réaction au feu	E-fl (EN 13501-1)
Couleur	comp. A : incolore ; comp. B : jaunâtre

i

Les indications figurant dans cette brochure se basent sur nos connaissances techniques actuelles et notre expérience. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à ses propres contrôles et essais lors du traitement et de l'utilisation de nos produits en raison des nombreux facteurs d'influence et ne constituent que des prescriptions générales. Les indications relatives aux propriétés des produits, ou à leur compatibilité pour des applications concrètes, sont fournies sans engagement de notre part. Les normes applicables ainsi que les fiches techniques et les instructions de mise en œuvre des fédérations professionnelles correspondantes et autres fournisseurs de matériaux de construction doivent être respectées. Consigne de sécurité: respecter la fiche de données de sécurité. Remarque relative à la garantie: Saint-Gobain Weber AG assure la garantie quant à la qualité irréprochable de ses produits dans le cadre des conditions de vente et de livraison générales. Il incombe à l'utilisateur de respecter les éventuels droits de protection ainsi que les lois et dispositions en vigueur. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications afin de servir le progrès technique.

T: +41 56 463 68 68, KBS SA, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG