# weber.floor 4310

Sac à 25 kg

## Egalisation de rénovation et de sols en bois CTF-C20-F7

- renforcé de fibres
- peu de tension
- convient pour Minergie-Eco

### CHAMP D'APPLICATION

**weber.floor 4310** peut être poser comme couche adhérente sur différents supports ainsi que comme construction flottante et forme un support porteur pour tous les revêtements de sol courants en intérieur. Idéale pour la rénovation et l'assainissement. Le produit doit être revêtu.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Convient sur constructions chauffées par le sol
- Traitement manuel ou mécanique
- Convient aux roulettes pour chaises dès 2 mm d'épaisseur de couche

### CONSOMMATION

| | |
|---|---|
| par mm d'épaisseur de couche env. | 1.7 kg/m² |

### PRÉPARATION DU SUPPORT

En cas d'application en couche adhérente, le support doit être suffisamment sec, porteur, propre, à l'abri du gel, stable et dépourvu d'impuretés susceptibles de nuire à l'adhérence. Toutes les substances nuisibles pour l'adhérence doivent être éliminées du support par ponçage, fraisage ou grenaillage. Avant la pose sur des lames de parquet en bois, fixer les lattes détachées et boucher tous les orifices et tous les trous. Poser le treillis d'armature **weber.floor 4945** sur les supports qui ne sont pas homogènes, les planchers et les constructions à couches de séparation ou d'isolation. Couche de fond en fonction du support selon les recommandations de systèmes Weber avec le primaire d'adhérence **weber.floor 4716** ou avec la couche de fond en résine époxy EP EC1 **weber.floor 4712** avec couche de sable de quartz. En cas de remontée d'humidité capillaire ou de pression de vapeur provenant du support, appliquer une double couche de résine époxy comme pare-vapeur avec **weber.floor 4712** par ex. et une couche de sable de quartz finale directement sur le support en béton.

### MÉLANGEUR

- Perceuse avec malaxeur pour mortier de ragréage
- m-tec Duomix 2000
- m-tec SMP (pompe mélangeuse de silo)
- Nettoyage de l'appareil avec de l'eau directement après l'emploi

## GÂCHAGE

- Travailler de manière mécanique avec une pompe à malaxer autorisée par Weber. Contrôler régulièrement la consistance en effectuant un essai à l'anneau d'étalement.
- La longueur totale des tuyaux de pompe utilisés doit être d'au moins 40 m pour garantir des propriétés de mise en œuvre optimales.
- Pour une mise en œuvre manuelle, mélanger pendant 1 à 2 minutes avec un malaxeur approprié.
- Le matériau est mélangé avec la quantité d'eau indiquée (voir les données techniques).
- Trop d'eau réduit la résistance et augmente les risques de fissures et de retrait.

## MISE EN ŒUVRE

- Si le matériau est pompé, la largeur maximale de la surface de travail ne devrait pas dépasser 6 à 8 m.
- Si cette largeur est dépassée, utiliser des bandes de mousse **weber.floor 4965**.
- Lisser la surface à l'aide d'un lisseur dentelé ou d'un platoir.
- Il est recommandé d'utiliser la barre de répartition pour de plus grosses épaisseurs de couche.
- La température du chantier doit être d'au moins 10 °C, de préférence 15 °C, pendant la mise en œuvre et pendant la première semaine après la mise en œuvre.

## POST-TRAITEMENT

- Protéger les surfaces fraîchement posées des courants d'air et de l'action directe des rayons de soleil et de la chaleur.
- Une aération est nécessaire après obtention de la praticabilité. Eviter les courants d'air.
- Ne pas utiliser de déshumidificateur les deux premiers jours.
- Si, pour les constructions à couches de séparation ou d'isolation, le revêtement ne peut pas être réalisé juste après avoir atteint la maturité de pose, le produit doit être protégé d'un séchage excessif par des mesures appropriées.

## MATURITÉ DE POSE

- Par cm d'épaisseur de couche au bout d'une semaine env. à 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.

## RESTRICTIONS / ATTENTION REQUISE

- En cas d'application sur des constructions flottantes ou des chapes chauffantes, séparer tous les composants montants avec des bandes de rive ≥ 8 mm.
- Planifier des joints de dilatation pour des surfaces > 40 m², viser un rapport des côtés de 2 : 1.
- Tenir compte de la géométrie spatiale et des circuits de chauffage pour la disposition des joints, le cas échéant prévoir des joints de retrait, reprendre les joint de dilatations existants.
- Pour les constructions flottantes, la compressibilité de la couche d'isolation ne peut pas dépasser 3 mm.
- Il faut recouvrir le produit d'un revêtement supérieur.
- Utilisation uniquement à l'intérieur.

## INSTRUCTIONS POUR LE STOCKAGE

Stocker dans l'emballage d'origine, au sec et à l'abri de l'humidité.

## STABILITÉ AU STOCKAGE MIN.

6 months

## INSTRUCTIONS SPÉCIALES

- Ne pas ajouter des substances étrangères !
- En cas d'utilisation en guise de chape chauffante, demander les informations concernant la solution spéciale.
- Les données techniques se réfèrent à 20 °C et 65 % humidité relative.

## Données techniques weber.floor 4310

| | |
|---|---|
| Marquage CE | CTF-C20-F7 (SN EN 13813) |
| Température de mise en œuvre min. (air, support, materiel) | 10 °C |
| Température de mise en œuvre max. (air, support, materiel) | 25 °C |
| Épaisseur de la couche | dès 2 mm sur béton, chape de ciment, chape à base de sulfate de calcium, de magnésie ou de xylolithe<br>dès 10 mm sur sols en bois et carrelage<br>dès 20 mm sur couche de séparation<br>dès 25 mm sur isolation (adéquate) |
| Besoin en eau env. | 18 - 20 % (4.50 - 5.00 l/sac à 25 kg) |

weber
SAINT-GOBAIN

| Données techniques weber.floor 4310 | |
|---|---|
| Consistance / limite d'écoulement | 220 - 240 mm (anneau : 68 / H 35 mm) |
| Durée pratique de mise en œuvre env. | 15 - 20 min |
| Partiellement sollicitable après | 24 hour(s) |
| Solidité complète après env. | 28 days |
| Résistance à la pression après 28 jours | 20 N/mm² |
| Résistance à la traction par flexion après 28 jours | 7 N/mm² |

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.

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

SAINT-GOBAIN

www.ch.weber
www.weber24.ch

Stand vom: 02.05.2022
PR00035462

weber SAINT-GOBAIN