



Avantages du produit

- Bonne fluidité
- Renforcé de fibres
- Recouvrable rapidement

FICHE PRODUIT

weber.floor 4320

Egalisation de rénovation et de sols en bois rapide CTF-C30-F7

Champ d'application

weber.floor 4320 peut être intégrée en couche adhérente sur différents supports ainsi que comme construction flottante et forme un support porteur recouvrable pour tous les revêtements de sol courants en intérieur. Idéal pour une rénovation et un assainissement rapides. Le produit doit être revêtu.

Propriétés 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

À savoir avant l'application

En cas d'utilisation en guise de chape chauffante, demander les informations concernant la solution spéciale.

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/rendement

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 grenailage. 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

Mélange

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 plateau. Il est recommandé d'utiliser la barre de répartition pour de plus grosses épaisseurs de couche.

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. Éviter 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 immédiatement protégé d'un séchage excessif par des mesures appropriées.

Maturité de pose

1 jour pour le carrelage.
3 jours pour les revêtements textiles, PVC, caoutchouc ou linoléum.
7 jours pour le parquet et le stratifié.
Pour les constructions à couche de séparation et d'isolation, le recouvrement doit être effectué dans les premières 48 h une fois la maturité de pose définie atteinte.

Contraintes / Attention

- 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 joints de dilatations existants.
- Pour les constructions flottantes, la compressibilité de la couche d'isolation ne peut pas dépasser 3 mm.
- Pour la collage de planches bois massifs et de parquet de grand format (> 30 cm) et autres revêtements présentant un risque élevé de variation dimensionnelle, une couche de fond intermédiaire avec la résine composite **weber.floor 4718 R** ou **weber.floor 4712** est dans tous les cas nécessaire.
- Tous les types de parquet (le parquet multicouche également) doivent être collés sur toute la surface avec une colle à résine composite.
- Dans le cas de constructions à couches de séparation et d'isolation, en cas de revêtement ultérieur avec du carrelage et des plaques à l'aide d'une colle à base de ciment, une couche de fond intermédiaire avec **weber.prim 804** ou de la résine composite doit toujours être réalisée.

Règles de stockage

Garder au sec, à l'abri du gel et des rayons de soleil directs dans l'emballage d'origine fermé.

Stabilité minimale des stocks

6 mois

Instructions spéciales

- Ne pas ajouter des substances étrangères.
- Il faut recouvrir le produit d'un revêtement supérieur.
- Utilisation uniquement à l'intérieur.
- 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

Classification CE	CTF-C30-F7 (SN EN 13813)
Ajout d'eau	17 - 19 % (4.25 - 4.75 l / sac de 25 kg)
Consistance	19 - 22 cm (anneau : 68 / H 35 mm)
Temps moyen d'ouvrabilité	15.0 min
La marchabilité	4 h
Épaisseur de couche	sur béton, chape de ciment, chape à base de sulfate de calcium, de magnésie ou de xylolithe à partir de 2 mm sur sols en bois et carrelage à partir de 10 mm sur couche de séparation à partir de 20 mm sur isolation (adéquate) à partir de 25 mm
Entièrement chargeable après ca.	28.0 j
Épaisseur maximale de la couche	50 mm

Données techniques

Résistance minimale à la compression après 28 jours	30.0 N/mm ²
Résistance minimale à la flexion après 28 jours	7.0 N/mm ²
Température minimale d'application (air, surface, matériau)	10.0 °C
Température d'application maximale (air, surface, matériau)	25.0 °C
Réaction au feu (selon EN 13501-1)	A2 _{fl} -s1
Couleur	gris-beige

Les normes en vigueur doivent être respectées, de même que les notices et instructions de mise en œuvre applicables émises par les différentes associations professionnelles et autres fournisseurs potentiels de matériaux de construction, ainsi que les brochures et les guides de choix de Saint-Gobain Weber SA.

Consigne de sécurité : Consulter la fiche de données de sécurité.

Remarque concernant la garantie : L'entreprise Saint-Gobain Weber SA garantit la qualité irréprochable de ses produits dans le cadre de ses Conditions générales de contrat. Étant donné que les conditions de mise en œuvre sont très diverses, les recommandations mentionnées ci-dessus quant à la planification et l'exécution doivent être considérées comme des indications d'ordre général ; elles ne sont pas absolues, ne constituent aucune assurance quant aux propriétés et sont sans garantie.

Ces instructions sont une traduction. En cas de divergence d'interprétation, c'est la version allemande qui fait foi.

Commandes :

bestellung@kbs-ag.ch / T : +41 56 463 68 68

KBS SA, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG