



Avantages du produit

- Résistance à l'humidité
- Retrait réduit
- Praticable au bout de 24 heures

FICHE PRODUIT

weber.floor 4341

Chape fluide à base de ciment CTF-C25-F5

Champ d'application

En guise de chape rapportée, sur couche de séparation, sur chauffage au sol ou sur faux plancher dans la construction de logements et de bâtiments commerciaux. Egalement pour les endroits humides en permanence, par exemple dans les laveries industrielles et les garages. Le produit doit être revêtu.

Propriétés du produit

- Non inflammable A1
- Haute résistance de la surface
- Convient pour le chauffage au sol
- Rendement de pose élevé grâce au silo SMP

À savoir avant l'application

Veillez demander des conseils en cas de doutes sur la mise en œuvre, le support ou les particularités structurelles.
Respecter la fiche informative: «Consignes spéciales d'installation et de mise en œuvre»

Consommation/rendement

par cm d'épaisseur de couche env. 19 kg/m²

Préparation du support

En cas d'application en couche rapportée, le support doit être suffisamment 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. 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 EC 1 weber.floor 4712 avec couche de sable de quartz.

En cas d'application sur couche de séparation ou d'isolation, le support porteur doit être conforme à SIA 251:2008 et nettoyé. En cas d'humidité capillaire ascensionnelle ou de pression de vapeur provenant du support, il faut appliquer un pare-vapeur approprié. Au préalable, il faut égaliser les plus grandes inégalités et noyer les conduites posées sur le sol brut. Les bandes de rive doivent aller du support porteur jusqu'à l'arête supérieure du revêtement et avoir une épaisseur d'au moins 8 mm. Pour les angles rentrants ou des particularités constructives, les angles doivent être consolidés avec le treillis d'armature weber.floor 4945 (env. 50 x 50 cm).

Post-traitement

Protéger les surfaces fraîchement posées des courants d'air et de l'action directe des rayons de soleil et de la chaleur pendant 3 jours. Pendant les 7 premiers jours, il ne faut pas utiliser de déshumidificateur et l'humidité relative de l'air ne doit pas tomber en dessous de 50 %.

Le ponçage nécessaire doit être effectué au plus tôt après 14 jours, si possible peu avant la pose du revêtement supérieur.

Il est possible de commencer à chauffer au bout de 7 jours conformément au protocole de chauffage.

Lorsque la maturité de pose est atteinte, au plus tard au bout de 8 semaines, il faut poser le revêtement ou prendre des mesures appropriées, comme vitrifier par ex. avec la résine époxy weber.floor 4712 afin d'éviter un séchage excessif de la chape.

Contraintes / Attention

- Les dispositions de la norme SIA 251:2008 en vigueur sont applicables, en particulier les épaisseurs de chape dépendant de la charge, la division en champs ainsi que les exigences de planéité pour les chapes fluides à base de ciment.
- Il faut prévoir des mesures d'étanchéité appropriées en cas d'humidité ascensionnelle.
- Les joints de retrait peuvent être coupés au bout de 48 heures.
- La température de départ maximale pour le chauffage au sol est de 50 °C.
- Le séchage peut être retardé par de mauvaises conditions sur le chantier, par exemple des températures basses, une humidité de l'air élevée, une valeur W/Z trop élevée, des épaisseurs de couche élevées, etc.
- Il faut recouvrir le produit d'un revêtement supérieur.

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

9 mois

Instructions spéciales

- Ne pas mélanger avec des substances étrangères.
- Utilisation uniquement en intérieur.
- Les caractéristiques techniques se rapportent à une humidité relative de l'air de 20 °C et 65 %.
- Pour le collage de parquet (à l'exception du parquet multicouche), une couche de fond intermédiaire

avec de 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.

Données techniques weber.floor 4341

Classification CE	CTF-C25-F5 (SN EN 13813)
Ajout d'eau	13 - 13.5 %, selon le grain de l'additif
Consistance	20 - 22 cm sans ressuage d'eau, mesure avec l'entonnoir Hägermann (0.35 l), (35 - 40 cm avec boîte de test de 1.3 l)
Temps moyen d'ouvrabilité	40,0 min
Entièrement chargeable après ca.	28,0 j
Épaisseur nominale minimale de la chape collée	25,0 mm
Épaisseur nominale minimale de la couche de séparation (Qk = 2 kN / Kat. A, B1)	40,0 mm
Épaisseur nominale minimale sur la couche d'isolation CP3 (Qk = 2 kN / Kat. A, B1)	45,0 mm
Épaisseur nominale minimale de la couche de séparation (Qk = 4 kN / Kat. B2, B3, C, D)	50,0 mm
Épaisseur nominale minimale sur la couche d'isolation CP3 (Qk = 4 kN / Kat. B2, B3, C, D)	65,0 mm
Épaisseur maximale de la couche	80,0 mm
Résistance minimale à la compression après 28 jours	25,0 N/mm ²
Résistance minimale à la flexion après 28 jours	5,0 N/mm ²
Résistance minimale à la traction après 28 jours	1,2 MPa
Température minimale d'application (air, surface, matériau)	5,0 °C
Température d'application maximale (air, surface, matériau)	25,0 °C
Couleur	gris

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