



weberfloor 4350

- Peut être utilisé jusqu'à une épaisseur de couche de 50 mm
- Pour le coulage de chapes
- Pose du carrelage possible après 1 à 2 jours

Mortier de chape fluide à base de ciment sans fibre 10 - 50 mm. weberfloor 4350 est un mortier de chape fluide à base de ciment, pompable, sans fibre, à utiliser comme chape adhérente sur des supports en béton et pierreux. CT-C20-F5

DOMAINES D'UTILISATION

- Mortier de chape fluide à base de ciment à utiliser comme chape adhérente sur des supports en béton, pierreux et à base de ciment.
- Convient parfaitement à la réalisation de chapes adhérentes avec une épaisseur de couche de 10 à 50 mm.
- **weberfloor 4350** doit être recouvert de revêtements de sol tels que moquette, linoléum, PVC, parquet, liège ou carrelage.
- De 10 à 50 mm d'épaisseur.
- Ne convient pas comme revêtement final.
- Couler : Oui
- Pompable : Oui
- Autonivelant : Oui, à l'aide d'une règle
- Pour sols flottants : Non
- Fonction constructive : Non
- Utilisation en extérieur : Non

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION DES SUPPORT

- Le support doit être sec et débarrassé de tous les contaminants qui pourraient nuire à l'adhérence.
- Toutes les fissures doivent être scellées afin d'éviter tout risque d'infiltration. Toutes les parties inférieures du sol de plus de 50 mm doivent être remplies au préalable.
- Prétraiter le support avec **weberfloor 4716** conformément aux instructions de mise en œuvre. Appliquer le primaire et laisser sécher jusqu'à l'obtention d'une pellicule (brillance transparente). Des plaques du primaire doivent être réparties ou absorbées avant l'application du mortier. La fonction du primaire est d'améliorer l'adhérence, d'empêcher la formation de bulles d'air, d'empêcher le retrait d'eau du mortier et de fixer les dernières traces de poussière. Cela permet d'obtenir des conditions optimales pour la fluidité du mortier que pour les performances du sol durci.

MÉLANGER

- **weberfloor 4350** doit être mélangé avec 19 % d'eau du robinet (m/m) du mortier sec. Lors de la préparation du weberfloor 4350, ne pas utiliser plus d'eau que ce qui est indiqué, car un excès d'eau entraînera une réduction des performances du produit. Le dosage correct d'eau doit être vérifié en mesurant la fluidité.
- Ne pas mélanger plus de mortier que ce qui peut être appliqué dans le temps de mise en œuvre.
- La température la plus favorable pour le mortier est entre 10°C et 20°C.

APPLICATION

- Appliquer à la machine en couches de 10 à 50 mm d'épaisseur.
- L'utilisation d'une truelle métallique (dentée) est recommandée pour faciliter l'application.
- En fonction de l'épaisseur de couche et de la capacité de pompage, il est recommandé de diviser les sols d'une largeur supérieure à 12 mètres en plusieurs sections. Lors de l'application de couches d'une épaisseur supérieure à 20 mm, il est recommandé d'utiliser une règle.

FINITION

- En fonction de la température, de l'épaisseur de couche et des conditions de séchage, le sol est praticable après 3 à 4 heures et peut être recouvert d'un revêtement de sol après 1 à 3 semaines. Respectez toujours les indications du fabricant du revêtement de sol et/ou du fabricant des adhésifs en ce qui concerne les valeurs d'humidité résiduelle.

PERFORMANCES

- Marquage CE selon la norme NEN-EN 13813 : CT-C20-F5, modifié par polymère
- Résistance à la compression : > 20 N/mm²
- Résistance à la flexion : > 5 N/mm²
- Résistance à la traction en surface : > 1 N/mm²
- Retrait : < 0,04 %

CE CLASSIFICATION

CTC20-F5, modifié par polymères

SUPPORTS ADMIS

- Supports en béton, ciment, pierreux.
- Idéal pour l'application de chapes adhérentes d'une épaisseur de 10 à 50 mm.

LIMITES D'EMPLOI

- Ne jamais mélanger weberfloor 4350 avec d'autres produits.
- Ne jamais ajouter plus d'eau que ce qui est indiqué, car un excès d'eau réduit les performances du produit.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C et au-dessus de 25°C.

- La température du support et de l'environnement doit être supérieure à 5°C pendant la période d'application et une semaine après.
- Ne convient pas aux applications industrielles et extérieures.
- Ne pas utiliser sur des sols constamment humides ou sujets aux remontées d'humidité.
- Poursuivre les joints de dilatation existants dans la chape ainsi que dans toute finition.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- Résistance à la traction en surface du substrat : > 1,0 N/mm²
- Épaisseur minimale de la couche : 10 mm
- Épaisseur maximale de la couche : 50 mm
- Température de mise en œuvre environnementale : +5°C à +25°C
- Température de mise en œuvre du mortier : +10°C à +20°C
- Temps de traitement : 15 - 20 minutes
- Praticable après : 3 - 4 heures (selon la température et l'épaisseur de la couche) Collage du revêtement de sol / finition : 1 - 3 semaines (selon l'épaisseur de la couche, les conditions de séchage et le revêtement de sol => temps de séchage indicatif : 15 mm/semaine) Pose de carrelage possible après 1 à 2 jours

RECOMMANDATIONS

- Utilisez **weberfloor 4350 fibers** pour les systèmes de sol non adhérents et flottants sur isolation, que ce soit en combinaison avec ou sans sol chauffant.
- Utilisez **weberfloor 4365** si un mortier de chape renforcé de fibres à base de ciment à prise rapide est souhaité.
- Utilisez **weberfloor 4310** pour réaliser un système de sol plus mince / plus léger.

EMBALLAGES

- silo
- pomptruck

COULEUR

- gris

CONSOMMATION

- Environ 1,7 kg par mm d'épaisseur de couche par m²

QUANTITÉ D'EAU

- **Manuellement:** ajouter environ 4,75 litres (19 %) d'eau propre du robinet à 25 kg de weberfloor 4350.
- **Automatiquement:** Contrôler régulièrement le dosage de l'eau en prenant une mesure de fluidité. Méthode Weber : 180-210 mm (Ø bague 68 / H35mm).

CONSERVATION

- 6 mois de durabilité et à faible teneur en chromate après la date de production, si stocké à sec et dans un emballage fermé.