



weberfloor 4365

- **Pour l'application de chapes non-adhérentes ou flottantes (20 à 50 mm)**
- **Recouvrement rapide**
- **Mortier fibré; convient aux supports difficiles**
- **Sans caséine et pauvre teneur en émission (EC1)**
- **Autonivelant et pompable**

Mortier de chape fluide base ciment, fibré et à séchage rapide, 10 - 50 mm, pour sols intérieurs

DOMAINES D'UTILISATION

- pour la réalisation de chapes non-adhérentes et flottantes, sur des sols
- intérieurs, dans les locaux à trafic modéré ou intense

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS

/ les supports doivent être parfaitement secs, durs, rigides, solides (> 1 N/mm²) et propres / dépoussiérez soigneusement (par aspiration) / reboucher les trous ou irrégularités importantes avec weberfloor 4040 • prenez weberfloor 4365 des dispositions pour éviter l'infiltration de au passage des canalisations dans le sol, aux joints entre panneaux isolants, aux jonctions des lés du film de désolidarisation • prévoyez une désolidarisation périphérique (10 mm au minimum) autour des murs, des poteaux et des éléments traversant le plancher chapes adhérentes • placez sur le support une membrane imperméable (p.e. un film de polyéthylène de 0,2 mm d'épaisseur) sans plis et d'une façon tout à fait plate, en forme de cuve (avec remontée en plinthe, plus haut que l'épaisseur de la chape). Collez hermétiquement appliquez toujours le treillis d'armature weberfloor 4945 chapes non-adhérentes • placez sur le support une membrane imperméable (p.e. un film de polyéthylène de 0,2 mm d'épaisseur) sans plis et d'une façon tout à fait plate, en forme de cuve (avec remontée en plinthe, plus haut que l'épaisseur de la chape). Collez hermétiquement les recouvrements (largeur minimum 10 cm) • appliquez toujours le treillis d'armature weberfloor 4945 chapes flottantes / placez les panneaux isolants (p.e. plaques de polystyrène pour sols) bord à bord sur le support. Posez sur les panneaux isolants un film imperméable de 0,2 mm d'épaisseur (sans plis et d'une façon tout à fait plate), en forme de cuve (avec remontée en plinthe, plus haut que l'épaisseur de la chape). Collez hermétiquement les recouvrements (largeur minimum 10 cm) • appliquez toujours le treillis d'armature weberfloor 4945

APPLICATION

application manuelle • gâchez à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 3,2 à 3,6 l d'eau propre par sac de 20 kg pendant au moins 1 à 2 minutes pour obtenir un mortier fluide et homogène. Laissez reposer 2 minutes / appliquez le mortier en épaisseur souhaitée à l'aide d'une spatule inox dentée / en cas d'application d'une 2ème couche, l'appliquer dès que la 1ère a durci. En cas de délai supérieur à 24 heures entre les 2 couches, appliquez au préalable le primaire et régulateur de porosité weberfloor 4716 sur la 1ère couche

application à la machine • appliquez le mortier à la machine en épaisseurs de 20 à 50 mm à l'aide d'une pompe à mélanger type M-tec Duomix 2000. Contrôlez régulièrement le dosage d'eau (16 à 18%) en mesurant la fluidité à l'aide de l'anneau (voir caractéristiques de mise en œuvre) / étalez le mortier sur le sol à l'aide d'une spatule inox dentée • une fois le niveau souhaité atteint, pour obtenir une finition encore plus lisse, procédez au débullage à l'aide d'une spatule plate dans la foulée de l'application. Au-delà d'une épaisseur d'application de 20 mm, utilisez une barre débulleuse

PERFORMANCES

- classification selon EN 13813 : CT-C25F7
- adhérence : > 1 N/mm²
- résistance en traction/flexion : > 7 N/mm²
- résistance en compression : > 25 N/mm²
- retrait : < 0,02%
- ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier

CE CLASSIFICATION

CT-C25F7

SUPPORTS ADMIS

- sols intérieurs neufs ou anciens
- chape ciment avec ou sans sol chauffant (eau chaude)
- dalle béton
- éléments en béton préfabriqués
- panneaux isolants (pour chape flottante)
- weber.floor 4365 peut constituer la forme d'enrobage des systèmes de chauffage par le sol

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer weber.floor 4365 sur :
- sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
- sols friables ou instables
- sols industriels
- sols extérieurs
- weber.floor 4365 n'a pas de fonction constructive

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- référez-vous à l'étiquetage réglementaire figurant sur l'emballage

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : 15 à 20 minutes

- fluidité (diamètre d'étalement) : 190 - 220 mm avec anneau : Ø 68 mm, h= 35 mm, vol 127 cm³
- **délai d'attente avant circulation piétonne :**
- pose non-adhérente (sur visqueen) : 3 à 4 heures
- pose flottante (sur isolant) : 8 heures
- **temps de séchage avant application du revêtement :**
- carrelage : 24 heures
- mortier d'égalisation, parquet, tapis plain, linoléum, PVC, liège : 3 jours
- parquet et laminé : 7 jours
- ces temps à +20°C sont allongés à basse température, réduits par la chaleur et sont aussi dépendants de l'épaisseur d'application
- si le délai de recouvrement est retardé, recouvrir weber.floor 4365 avec une couche de weber.floor 4712

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +10°C à +25°C (air et support)
- maintenir cette température pendant une semaine après l'application du mortier
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant et ne remettre en service selon la procédure de redémarrage)
- fermer les fenêtres et autres ouvertures pendant l'application de façon à éviter les courants d'air et un séchage trop rapide du mortier de chape
- le support doit être sec au moment de l'application du mortier
- une fois appliqué, protéger le mortier contre les courants d'air et contre le rayonnement direct et intensif du soleil

RECOMMANDATIONS

- respecter les joints de dilatation ou de fractionnement des dalles. Utiliser des profilés en plastique adaptés à l'épaisseur du mortier appliqué
- prévoir des joints de fractionnement pour les surfaces supérieures à 40 m² (avec une longueur maximale de 6 m)
- respecter le taux de gâchage afin de ne pas compromettre les caractéristiques techniques et esthétiques du mortier
- dépendant de l'épaisseur d'application et de la capacité de la pompe, diviser les surfaces supérieures à 6 jusqu'à 8 m de large
- si weber.floor 4365 est appliqué en chape non-adhérente, flottante ou en combinaison avec un chauffage par le sol, des joints de dilatation doivent être prévus pour répartir les variations dimensionnelles.
- Utilisé en chape flottante ou non-adhérente weber.floor 4365 doit être recouvert endéans un mois après son application à l'aide d'un revêtement de sol quelconque
- sur supports non-homogènes, toujours prévoir le treillis d'armature weber.floor 4945
- en cas de pose flottante, la résistance totale à la compression du panneau isolant ne peut pas dépasser 3 mm
- weber.floor 4365 est aussi applicable à l'aide d'une pompe à mélanger, suivre les instructions du fabricant
- consulter les Notes d'Informations Techniques (NIT) 189 et 193 du CSTC

COULEUR

- gris

CONSOMMATION

- environ 1,7 kg/m²/mm d'épaisseur

QUANTITÉ D'EAU

4 à 4,5 l

OUTILLAGE

- application : spatule inox dentée, barre débulleuse, malaxeur

- électrique lent, pompe TINU (DUOMIX 2000)

CONSERVATION

- 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité