

weberfloor 4150



- Haute résistance en compression et en traction/flexion
- Résistant à un environnement humide
- Facile à appliquer
- Autolissant et pompable
- Convient pour utilisation sur sol chauffant

weberfloor 4150 est un mortier d'égalisation pompable, autonivelant à base de ciment, destiné à être utilisé sur des supports en béton et en pierre et sur des chapes à base de ciment et de sulfate de calcium. weberfloor 4150 peut être appliqué en couches de 1 à 30 mm d'épaisseur. Marquage CE selon NEN-EN 13813 : CT-C25-F5 modifié aux polymères.

DOMAINES D'UTILISATION

- pour le ragréage et le lissage des sols intérieurs neufs ou anciens, avant la pose d'un revêtement dans les locaux à trafic modéré ou intense
- **Épaisseurs d'application**
 - de 2 à 30 mm en une seule passe
- **Revêtements associés**
 - carrelage, tapis plain, linoléum, vinyl, PVC, parquet collé ou flottant, liège
 - weber.floor 4160 ne peut pas rester nu
 - époxy ou PU : nous consulter
- **Colles compatibles**
 - weber.floor 4160 est compatible avec toutes les colles des revêtements associés cités ci-dessus mortier-colle flexible ou hautes performances (C2 ou C2S) type weber.col plus, weber.col plus Comfort ou weber.col plus 3D
 - pour la pose de carrelages toujours suivre les prescriptions des fabricants de revêtements de sol et/ou primaires concernant les valeurs d'humidité résiduelle à respecter avant la pose

SUPPORTS ADMIS

- sols intérieurs
- chape ciment * avec ou sans sol chauffant
- dalle béton *
- éléments en béton préfabriqués *
- chape à anhydrite * avec ou sans sol chauffant
- béton allégé *
- * après primaire weber.floor 4715

LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas weberfloor 4150 sur :
- sols mouillés en permanence ou soumis aux remontées d'humidité
- sols friables ou instables
- sols industriels
- sols extérieurs

- weberfloor 4150 n'a pas de fonction constructive

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- temps d'attente avant d'étaler : 2 minutes
- durée pratique d'utilisation : 20 minutes
- fluidité (diamètre d'étalement) : 240-260 mm avec anneau : Ø 68 mm, h = 35 mm, vol 127 cm³
- délai d'attente avant circulation piétonnière : 2 à 4 heures
- temps de séchage avant application d'un revêtement : 2 à 20 jours, dépendant de l'épaisseur, des conditions de séchage et du revêtement
- carrelage et weberfloor design : 24 heures
- ces valeurs mesurées à +20°C sont allongées à basse température, réduites par température plus élevée et sont aussi dépendants de l'épaisseur d'application

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être parfaitement secs, durs, rigides, solides (> 1 N/mm²) et propres
- éliminer par ponçage toutes traces de peinture, plâtre, laitance du béton ou traces de colle
- dépoussiérer soigneusement (par aspiration)
- reboucher les trous ou irrégularités importantes (inférieurs à 10 mm) avec weber.floor 4040
- des dispositions devront être prises pour éviter l'infiltration de weber.floor 4160 au passage des canalisations dans le sol réserver un joint périphérique de 10 mm environ, autour des murs, des poteaux et des éléments fixes, qui sera ensuite calfeutré avec un matériau compressible
- appliquer au rouleau ou à la brosse, une couche de primaire et régulateur de porosité weber.floor 4716. Laisser sécher 1 à 4 heures. Sur support excessivement poreux, appliquer une 2ème couche de primaire et régulateur de porosité weber.floor 4716

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 que minimum 48 heures après l'application du mortier de sol)
- fermer les fenêtres et autres ouvertures pendant l'application de façon à éviter les courants d'air et un séchage trop rapide du mortier d'égalisation
- 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
- 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 12 m de large
- consulter les Notes d'Informations Techniques (NIT) 189 et 193 du CSTC

COULEUR

- gris

CONSOMMATION

- environ 1,7 kg/m²/mm d'épaisseur

OUTILLAGE

- préparation du support : rouleau laine, brosse
- application : spatule inox dentée, rouleau débulleur, barre débulleuse, pompe SMP

CONSERVATION

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

