

weberchape fluide



- Étaler superflu
- Nivellement facile
- À couler, 30 - 100 mm



Sable-ciment fluide

DOMAINES D'UTILISATION

- pour la réalisation de chapes très solides à base de ciment à l'intérieur
- pour la réalisation de chapes non-adhérente ou flottante en association avec un treillis d'armature en acier
- pour la réalisation de sols avec sol chauffant
- **Épaisseurs d'application**
 - en chape adhérente : 30 à 100 mm
 - en chape non-adhérente : 35 à 100 mm (en association avec un treillis d'armature en acier)
 - en chape flottante : 40 à 100 mm (en association avec un treillis d'armature en acier)
- pour la réalisation de sols avec sol chauffant :
 - chape adhérente : épaisseur des tuyaux + 25 mm
 - chape non-adhérente : épaisseur des tuyaux + 30 mm
 - chape flottante : épaisseur des tuyaux + 35 mm
- **Revêtements associés**
 - carrelage, parquet collé ou flottant
 - tapis plain, linoléum, PVC, liège
 - weberchape fluide ne peut pas rester nu
 - mortier de chape base ciment coloré weberfloor design
- **Colles compatibles**
 - weberchape fluide est compatible avec toutes les colles des revêtements associés cités ci-dessus
 - colle carrelage flexible ou hautes performances (C2 ou C2S) gamme webercol primo ou webercol plus
 - suivez toujours les prescriptions des fabricants de revêtements de sol et/ou primaires concernant les valeurs d'humidité résiduelle à respecter avant la pose

SUPPORTS ADMIS

- supports rigides à base de ciment, sans poussière et non gras

LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas weberchape fluide sur des sols mouillés en permanence, des sols soumis à des remontées d'humidité, des sols exposés à un contact direct avec la terre, des sols friables ou instables, des sols industriels, des sols extérieurs
- weberchape fluide ne peut être laissé sans revêtement

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- nettoyez l'outillage à l'eau. Le mortier durci doit être enlevé mécaniquement
- respectez les joints de dilatation ou de fractionnement des dalles. Utilisez des profilés en plastique adaptés à l'épaisseur du mortier appliqué
- prévoyez des joints de fractionnement pour les surfaces supérieures à 40 m² (avec une longueur maximale de 8 m)

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : 30 à 45 minutes
- délai d'attente avant circulation piétonnière : 24 à 48 heures (selon température et épaisseur)
- temps de séchage avant application du revêtement :
- carrelage : minimum 4 jours
- autres revêtements : 3 à 6 semaines (selon température et épaisseur)

- indication temps de séchage : 1 cm par semaine

PERFORMANCES

- CE selon norme EN 13813
- classification selon EN 13813 CT-C16-F4
- résistance en traction/flexion : > 4 N/mm²
- résistance en compression : > 16 N/mm²
- retrait : < 0,04%
- 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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être exempts de toute remontée d'humidité
- pour une pose adhérente, le support doit être sec, sain et propre. Éliminez toute trace de plâtre, peinture. Dépoussiérez soigneusement par aspiration
- posez une isolation périphérique de 5 mm minimum d'épaisseur tout le long des parois verticales et poteaux du local (8 mm en cas de sol chauffant)
- **Chapes adhérentes**
- appliquez sur les supports poreux d'abord le primaire weberprim tac. Laissez sécher 30 minutes
- **Chapes non-adhérentes et flottantes**
- placez sur le support une membrane imperméable (p.ex. 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 min. 10 cm)
- prévoyez une désolidarisation périphérique (5 à 8 mm) autour des murs et des colonnes
- prévoyez un treillis d'armature

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'application : de +5°C jusqu'à +25°C
- maintenez cette température pendant une semaine après l'application du mortier
- n'appliquez weberchape fluide pas sur des supports chauds, gelés ou dégelés, en plein soleil ou par vent sec ou si possibilité de gel endéans les 24 heures après la pose
- n'appliquez pas sur sol chauffant en service (arrêtez le chauffage 48 heures avant et remettez en service selon la procédure de redémarrage)
- fermez 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, protégez le mortier contre les courants d'air et contre le rayonnement direct et intensif du soleil

APPLICATION

- **Gâcher**
- gâchez weberchape fluide avec environ 2,8 litres d'eau propre par sac de 20 kg
- malaxez de préférence dans une bétonnière ou utilisez un malaxeur électrique lent (500/tr/min)
- versez d'abord de l'eau dans la bétonnière ou la cuve et ajoutez ensuite le mortier sec
- mélangez pendant minimum 2 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange liquide, homogène et sans grumeaux, après 1 minute mélangez à nouveau
- utilisez de préférence une cuve profonde avec un petit diamètre (contenance 50 litres minimum)
- weberchape fluide peut être appliqué en pente, utilisez 1,8 litres d'eau propre par sac de 20 kg
- **Appliquer**
- le mortier liquide peut être appliqué pendant 30 à 45 minutes
- versez weberchape fluide sur le support, commencez dans le coin le plus éloigné et travaillez vers la sortie
- contrôlez régulièrement si l'épaisseur souhaitée a été atteinte
- la finition du mortier de chape appliqué doit s'effectuer avec une règle ou une raclette. Le tirage de la chape doit s'effectuer tant sur la largeur que sur la longueur (de façon croisée)
- faites la chape en une seule fois
- **Parachever**
- protégez le mortier contre les courants d'air, le dessèchement et le gel

- ne marchez pas sur la chape ou sur le sol carrelé pendant au minimum 1 à 2 jours

RECOMMANDATIONS

- rincez les outils à l'eau avant séchage. Le mortier durci doit être enlevé mécaniquement

EMBALLAGES

- sac plastique de 20 kg

COULEUR

- gris

CONSOMMATION

- 1,9 kg de poudre/m²/mm d'épaisseur

OUTILLAGE

- bétonnière, malaxeur, malaxeur transporteur, règle, taloche, lisseuse

CONSERVATION

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