

**weber SM 508**

**Chape à séchage rapide  
CT C40-F6**



- Rapidement recouvrable
- Durcissement rapide
- Convient pour les chapes chauffantes
- Chape rapportée et pose flottante

**Domaine d'application**

- Intérieur et extérieur
- Dans la construction de logements et de bâtiments commerciaux, pour les chapes flottantes et sous-chapes adhérentes qui requièrent une maturité de pose rapide pour les revêtements céramiques et en pierre naturelle, PVC, parquets, etc.
- Convient au chauffage au sol

**Propriétés du produit**

- Séchage rapide
- Peu de tension et de retrait
- Étanchéité après env. 4 h\*
- Recouvrement avec la céramique après env. 6 h\*
- Recouvrement avec revêtement étanche à la vapeur après env. 72 h\*

**Préparation du support**

Chape rapportée: Le support doit être indéformable, ferme, porteur, propre et exempt de graisse. Les substances gênant l'adhérence ainsi que les couches de frittage, par exemple, doivent être éliminées complètement.

En cas de remontée d'humidité du support, appliquer une double couche de fond à base de résine époxy en guise de barrage à l'humidité et à la vapeur avec p. ex. du weber.prim 807 et sabler avec du quartz weber.sys 0.7 - 1.2 mm.

**Mise en œuvre**

Processus de mélange:

Mélanger 1 sac avec env. 2 litres d'eau propre (terre humide). Avec n'importe quel malaxeur traditionnel ou avec un malaxeur à chute libre ou un malaxeur à mélange forcé en cas de plus petites surfaces. En cas de traitement de plus petites quantités, le matériau peut être mélangé à l'aide d'un malaxeur à double spirale pendant 1 à 2 minutes avec la quantité d'eau indiquée

Pose flottante sur couche de séparation ou sur isolation:

Épaisseur minimale dans les zones salles de bain: 40 mm

Épaisseur sur couche de séparation: 45 mm ou 55 mm jusqu'à 80 mm max.

Épaisseur sur couche isolante: 50 - 65 mm jusqu'à 80 mm max.

La norme SIA 251 doit toujours être respectée.

Étaler, talocher, lisser et compacter le mortier à consistance «terre humide»

Chape rapportée sur béton:

Épaisseur de la couche de mortier: 20 à 80 mm

Appliquer l'enduit d'adhérence de mortier (weber SM 508 mélangé avec du latex weber non dilué) sur le support humide. Étaler, talocher, lisser et compacter le mortier à consistance «terre humide» frais sur frais.

### Remarques spéciales

Ne plus toucher à la matière durcie.  
Ne pas travailler en cas de fortes chaleurs ou de courants d'air importants. Protéger la couche fraîchement appliquée contre le séchage précoce et la pluie à l'aide d'un film ou d'autres mesures appropriées. Avec le chauffage au sol: chauffage de fonction possible déjà après 3 jours.  
En cas de particularités structurelles et de géométrie spatiale spéciale, par exemple des retraits de mur ou des embrasures de portes, prévoir un joint de retrait et reprendre les joints de mouvement. Toujours couvrir en extérieur.

### Indications techniques

Couleur: gris  
Consommation d'eau: env. 2 l / sac de 25 kg  
Densité du mortier frais: env. 2.1 kg/dm<sup>3</sup>  
Consistance: terre humide à plastique/rigide  
Température de traitement: +5 °C à + 30 °C  
Temps de traitement: env. 60 min.\*  
Résistance au cisaillement après 28 jours:  
> 6 N/mm<sup>2</sup>  
Résistance à la compression après 28 jours:  
> 40 N/mm<sup>2</sup>  
Maturité de pose:  
Application des joints: après env. 4 h\*  
avec la céramique: après env. 6 h\*  
avec les revêtements étanches à la vapeur/le bois: après env. 3 jours\*

\*Toutes les propriétés sont indiquées sur la base d'une température de + 23 °C sans courants d'air et d'une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures basses et une humidité de l'air élevée rallongent le temps de séchage.

### Consommation

Épaisseur de couche par cm: env. 20.0 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement

Sac: 25 kg  
Palette: 42 sacs

### Stockage

Le produit se conserve dans un endroit sec au moins 12 mois dans son emballage d'origine

### Remarques générales

Les normes, notices et directives de mise en œuvre appropriées des associations professionnelles (SIA, ASC, fournisseurs de matériaux), ainsi que les brochures / tableaux d'application de Weber doivent être respectés.

Note de sécurité: respectez la fiche de données de sécurité.

Garantie: Saint-Gobain Weber AG garantit la parfaite qualité de ses produits dans le cadre des conditions générales de vente et de livraison. Les conditions de mise en œuvre étant très différentes, les recommandations ci-dessus doivent être considérées comme des conseils généraux sans aucune assurance.