



weberchape classic



- Pour intérieur et extérieur
- Pour la réalisation de chapes très solides à base de ciment
- Pour la pose de carrelages de sol

weberchape classic est une chape traditionnelle (sable-ciment). Avec weberchape classic vous réalisez des chapes très solides à base de ciment.

DOMAINES D'UTILISATION

- pour la réalisation de chapes très solides à base de ciment
- pour la réalisation de chapes dans des locaux à trafic intense, intérieur et extérieur
- pour la réalisation de sols avec sol chauffant
- pour des réalisations où une classe de résistance plus élevée est prescrite
- **Épaisseur d'application**
- épaisseur de pose : min. 30 mm

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS: CHAPES NON-ADHÉRENTES

- placez sur le support une membrane imperméable (p.ex. un film de polyéthylène de 0,2 mm d'épaisseur) parfaitement plane et en forme de cuve (remontant plus haut que le niveau final de la chape). Veillez à ce que les recouvrements aient une largeur de minimum 10 cm
- collez les coutures pour qu'elles soient imperméables
- placez des joints de bordure souples (épaisseur de 5 à 8 mm) le long des murs et autour des colonnes
- prévoyez, si nécessaire, un treillis d'armature. Placez ce treillis dans la moitié supérieure de l'épaisseur de la chape (il doit y avoir au moins 15 mm de mortier de chape sur le treillis d'armature)

PERFORMANCES

- classification selon EN 13813 : CT-C20-F4
- résistance en traction/flexion : > 4 N/mm²
- résistance en compression : > 20 N/mm²

- retrait : < 0,03%

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-C20-F4

SUPPORTS ADMIS

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

LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas weberchape classic sur :
 - des sols mouillés en permanence
 - des sols soumis à des remontées d'humidité
 - des sols exposés à un contact direct avec la terre : appliquez au préalable un film de polyéthylène
 - des sols friables ou instables
 - des sols industriels
- weberchape classic ne peut être laissé sans revêtement

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- **propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)**
 - mise en œuvre : terre humide
 - quantité d'eau : environ 2,5 l/25 kg
 - masse volumique : environ 2150 kg/m³
 - rendement : 500 l/tonne
 - durée pratique d'utilisation : 2 heures
- **propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)**
 - résistance à la compression : > 20 N/mm²
 - résistance à la traction/flexion : > 4 N/mm²
 - classe de résistance : C20-F4

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5°C à +35°C
- n'appliquez pas sur un support chaud, gelé ou en cours de dégel, en plein soleil ou par vent sec

RECOMMANDATIONS

- température d'application : de +5°C jusqu'à +25°C
- n'appliquez weberchape classic 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

EMBALLAGES

- sac de 25 kg

COULEUR

- gris

CONSOMMATION

- 18 à 20 kg/m²/cm d'épaisseur environ, selon compactage

QUANTITÉ D'EAU

- 2,5 l

OUTILLAGE

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

CONSERVATION

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