



## weberchape silo



- Pour intérieur et extérieur
- Dressage à la règle facile

weberchape silo est une chape traditionnelle (sable-ciment) livrée en silo.

### DOMAINES D'UTILISATION

- pour la réalisation de chapes à base de ciment
- pour la réalisation de chapes intérieur et extérieur
- pour la réalisation de sols avec sol chauffant
- **épaisseur de pose :**
  - adhérente : min. 30 mm
  - non-adhérente : min. 40 mm (en combinaison avec treillis d'armature)

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS: CHAPES ADHÉRENTES

/ veillez à travailler sur un support stable, sec et portant, exempt d'huile, de graisse, de restes de peinture ou de toutes autres substances nocives qui pourraient nuire à l'adhérence / traitez le support avec le primaire weberprim tac. Si vous n'utilisez pas de primaire, traitez dès lors le support avec une barbotine (1:5) / appliquez la chape sur la couche traitée fraîche endéans les 20 minutes / prévoyez un joint de découplage de minimum 5 cm d'épaisseur le long des murs, autour des colonnes et des autres éléments fixes (8 mm dans le cas d'un chauffage par le sol)

#### 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 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)

#### APPLIQUER

/ le mortier humide peut être appliqué pendant  $\pm$  4 heures / étalez weberchape silo sur le support, répartissez-le, compri-  
mez-le et mettez à niveau / poncez la surface et comprimez avec un bloc à poncer. Travaillez avec un mouvement circulaire  
afin d'exercer une pression égale / étalez weberchape silo avant le placement des carrelages de sol, mettez à hauteur et com-  
pactez. Selon la façon de procéder du carreleur, le bain de mortier sera recouvert d'un coulis de ciment. Les carrelages seront  
ensuite appliqués

#### 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 3 jours

#### PERFORMANCES

- résistance à la compression :  $> 16 \text{ N/mm}^2$
- résistance à la traction/flexion :  $> 3 \text{ N/mm}^2$
- classe de résistance : C16-F3

#### CE CLASSIFICATION

C16-F3

#### SUPPORTS ADMIS

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

#### LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas weberchape silo 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 silo 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 : 10 - 11 %
  - masse volumique : environ  $2150 \text{ kg/m}^3$
  - rendement : 500 l/tonne
  - durée pratique d'utilisation : 4 heures
- **Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)**
  - résistance à la compression :  $> 16 \text{ N/mm}^2$
  - résistance à la traction/flexion :  $> 3 \text{ N/mm}^2$
  - classe de résistance : C16-F3

## 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 silo 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

- silo (min. 24 tonnes)

## COULEUR

- gris

## CONSOMMATION

- 21,5 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur environ, selon compactage

## OUTILLAGE

- règle, lisseuse

## CONSERVATION

- max. 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité