



weberchape express



- **À retrait compensé**
- **Recouvrement rapide carrelage après 4 heures**
- **Permet la réalisation de formes de pente (douches à l'italienne)**

weberchape express est une chape traditionnelle à prise rapide pour la réalisation de chapes adhérentes, non adhérentes et flottantes. Grâce à son recouvrement rapide, la chape est déjà carrelable après 4 heures.

DOMAINES D'UTILISATION

- réalisation de chapes adhérentes, désolidarisées ou flottantes dans des locaux à trafic modéré ou normale, intérieur et extérieur
- réalisation de formes de pentes
- réparation de chape

Revêtements associés

- carrelage en pose collée directe
- revêtements textiles
- parquet colle ou flottant
- sols souples (PVC, linoléum, liège, ...)
- peinture de sol après réalisation d'un enduit de lissage

Colles compatibles

- weberchape express est compatible avec toutes les colles des revêtements associés cités ci-dessus
- **Épaisseurs d'application (trafic modéré/normale) :**

- pose adhérente : min. 20 mm (modéré)/min. 35 mm (normale)
- pose désolidarisée : min. 35 mm (modéré)/min. 50 mm (normale)
- pose flottante : min. 35 mm (modéré)/min. 50 mm (normale)

Revêtements associés

- carrelage en pose collée directe
- revêtements textiles
- parquet colle ou flottant
- sols souples (PVC, linoléum, liège, ...)
- peinture de sol après réalisation d'un enduit de lissage

- **Colles compatibles**
- weberchape express est compatible avec toutes les colles des revêtements associés cités ci-dessus

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

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)

PRÉPARATION: CHAPES ADHÉRENTES

- appliquez sur les supports poreux d'abord le primaire weberprim tac. Laissez sécher 30 minutes
- appliquez au balai une barbotine composée de 1 volume de weberad superbond + 1 volume d'eau propre + 1 volume de weberchape express
- appliquez la chape sur la barbotine fraîche endéans les 20 minutes

PRÉPARATION: 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

PRÉPARATION: UTILISATION D'UN TREILLIS D'ARMATURE

- pour toutes les chapes, prévoyez un treillis d'armature (p.ex. : 50 x 50 x 2 mm ou 38 x 38 x 1 mm) au droit des réductions d'épaisseur (dues par exemple à des canalisations) et sur toute la surface pour les chapes non-adhérentes
- le treillis sera maintenu à la moitié supérieure de l'épaisseur de la chape (enrobe d'au minimum 15 mm de mortier de chape)

APPLIICATION

- mise en œuvre possible par malaxeur transporteur (pompe à chape traditionnelle), bétonnière ou au malaxeur manuel (pour les petites surfaces)
- l'application de weberchape express s'effectue selon les mêmes techniques que pour une chape traditionnelle à savoir pose des témoins d'épaisseur, étalement, compactage, réglage et talochage

MALAXAGE

Malaxage en bétonnière ou malaxeur manuel

- gâchez weberchape express à consistance avec 1,8 l d'eau par sac de 25 kg pendant 3 à 4 minutes (consistance de mortier sec)**Malaxage en malaxeur transporteur**
- malaxez 1 minute environ
- réalisez les repères avec weberchape express gâché
- mettez ensuite le mortier en place en le compactant puis en le réglant
- selon l'état de surface désiré, weberchape express sera taloché ou éventuellement lissé à la lisseuse inox ou mécaniquement, à l'hélicoptère

PERFORMANCES

- classification selon EN 13813 : CT-C16-F3
- résistance en traction/flexion : > 3 N/mm²

- résistance en compression : > 16 N/mm²
- comportement au feu : A1 (incombustible)

ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier

CE CLASSIFICATION

CT-C16-F3

SUPPORTS ADMIS

- dalle béton*
- éléments de béton préfabriqués*
- chape ciment*
- ancien carrelage*
- supports bois**
- convient sur sol chauffant (eau chaude ou électrique)

* après barbotine de ciment additionnée de weberad superbond, en cas de pose adhérente

** en pose désolidarisée ou flottante uniquement autres supports : consultez-nous

LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas weberchape express sur :
 - sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
 - sols ne permettant pas l'écoulement des eaux de pluie
 - sols exposés à un contact direct avec la terre : appliquez au préalable un film polyane
 - sols friables ou instables
 - sols industriels
- weberchape express ne peut être laissée nue

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- temps d'utilisation du mélange : 45 minutes
- délai pour talochage : 20 minutes environ après le réglage
- délai d'attente avant circulation piétonne : 4 heures
- délai avant recouvrement :
 - carrelage : ± 4 heures
 - sols souples : ± 48 heures
 - parquet, stratifié : ± 72 heures

ces valeurs mesurées à +20°C sont allongées à basse température, réduites par température plus élevée

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

- fractionnements : prévoyez toujours des joints de fractionnement

- joints de dilatation : ils devront être prolongés dans l'épaisseur de la chape
- sols chauffants : armez la chape conformément à la NIT en vigueur
- ne mélangez pas weberchape express avec d'autres produits ou liants, n'ajoutez pas d'additifs
- les surfaces fortement exposées à l'eau (douches, sols extérieurs) doivent être protégées par un système d'étanchéité type webersys flex roll
- en extérieur, pour l'écoulement des eaux la chape doit présenter une pente de 1,5 % minimum
- disposez des sacs près du malaxeur de la bétonnière, de façon à limiter la manutention et à permettre une alimentation régulière du matériel
- consultez les NIT 189 et 193 du CSTC
- rincez les outils à l'eau avant séchage
- en cas d'application d'un enduit de lissage : consultez la notice technique

EMBALLAGES

- sac de 25 kg

COULEUR

- gris

CONSOMMATION

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

QUANTITÉ D'EAU

- 1,8 l

OUTILLAGE

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

CONSERVATION

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