

weber chape légère

CHAPE ALLÉGÉE À ARGILE EXPANSÉE

- Allégée, faible poids en œuvre
- Applicable jusqu'à 10 cm d'épaisseur
- Directement recouvrable par un carrelage, sans ragréage
- Incompressible, incombustible
- Conforme au DTU 26-2



25 kg

Produit(s) associé(s)

- weber latex
- weber ravoilage léger



↳ DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ confection de chapes flottantes, désolidarisées ou adhérentes en locaux intérieurs à trafic modéré (locaux P2, P3)
- ◆ conforme aux recommandations RAGE - Grenelle de l'Environnement 2012 - chapes et dalles sur planchers bois en neuf/en rénovation
- ◆ mise en œuvre mécanisée : malaxeur transporteur type Mixokret, à la bétonnière. Pour les petites quantités, un malaxage au fouet mélangeur est possible

↳ SUPPORTS

- ◆ tous supports courants du bâtiment
- ◆ sur ravoilage, intercaler un film de désolidarisation polyéthylène 200 µm
- ◆ sur plancher bois, intercaler un film perméable à la vapeur type Paratech/Umodan ESP, Ampatex DB90 ou non tissé synthétique

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

↳ ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- ◆ de 30 à 100 mm
- ◆ chape adhérente : 30 mm minimum en tout point
- ◆ chape flottante :
 - sur isolant SC1 : 50 mm minimum avec treillis soudé 100x100 - 325 g/m² ou 60 mm sans treillis
 - sur isolant SC2 : 60 mm minimum avec treillis soudé 100x100 - 325 g/m²
- ◆ chape désolidarisée :
 - sur plancher bois : 50 mm minimum avec treillis soudé
 - sur dalle béton : 50 mm minimum

↳ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- ◆ carrelage en pose collée directe
- ◆ revêtements minces (parquet collé, plastique, moquette) après réalisation d'un enduit de lissage

↳ LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas mélanger weber chape légère avec d'autres produits
- ◆ ne pas appliquer sur :

- sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
- sols friables ou instables
- sols industriels
- sols extérieurs
- planchers chauffants

↳ PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- ◆ pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- ◆ les consignes de sécurité, pour un emploi sûr de ce produit, sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber
- ◆ les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

↳ CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ◆ temps d'utilisation de la gâchée : 60 minutes environ
 - ◆ délai d'attente avant circulation piétonne : 24 heures
 - ◆ temps de séchage : recouvrement par carrelage à 15 jours, pour une chape de 5 cm d'épaisseur. Au-delà, rajouter 1 semaine de séchage par cm d'épaisseur
 - ◆ délais avant recouvrement : selon CPT et NF DTU des revêtements de sols concernés. Mesure à la bombe à carbure
- Ces temps sont donnés à +20 °C et 65 % d'humidité relative, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

↳ IDENTIFICATION

- ◆ composition : liants hydrauliques, granulats d'argile expansée Leca®, adjuvants spécifiques
- ◆ densité de la poudre : 0,9
- ◆ densité de la chape durcie : 1

↳ PERFORMANCES

- ◆ CE selon norme NF EN 13813
- ◆ classification selon NF EN 13813 : CT-C16-F3
- ◆ classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- ◆ résistances mécaniques :

	28 jours
résistance en flexion	3 MPa
résistance en compression	16 MPa

◆ conductivité thermique : 0,32 W/mK, valeur tabulée selon EN 1745
 Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise œuvre.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF EN 13813
- ◆ NF DTU 26-2

RECOMMANDATIONS

- ◆ fractionnements : ils devront être réalisés conformément au DTU 26-2, à sec, par sciage mécanique ou avec profilé plastique, au moins sur les 2/3 de la chape
 - pose adhérente : tous les 60 m² et au plus tous les 8 ml
 - pose désolidarisée : tous les 40 m² et au plus tous les 8 ml
- ◆ joints de dilatation : ils devront être prolongés dans la chape
- ◆ veiller à la ventilation du plancher bois en sous-face
- ◆ en cas de mise en œuvre mécanique (malaxeur transporteur type Mixokret), veiller au malaxage correct du produit et ne pas ajouter d'eau en excès
- ◆ ne peut être pompé par les machines à vis
- ◆ en cas de très fortes épaisseurs à rattraper ou au passage de gaines au sol, utiliser **weber ravoilage léger** avant la mise en œuvre de **weber chape légère** en pose désolidarisée

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ les supports doivent être exempts de toute remontée d'humidité
- ◆ pose d'une isolation périphérique de 5 mm minimum d'épaisseur

pose adhérente

- ◆ éliminer toute trace de plâtre, peinture. Dépoussiérer soigneusement
- ◆ appliquer préalablement une barbotine de ciment adjuvantée de **weber latex** ou un pont d'adhérence
- ◆ la chape est appliquée sur la barbotine encore fraîche

pose désolidarisée

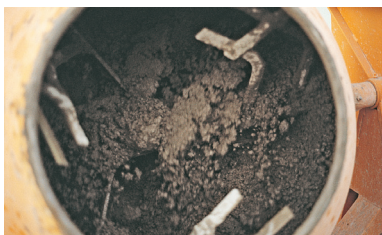
- ◆ la désolidarisation s'effectue conformément au DTU 26-2, de même que les travaux préparatoires

CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +35 °C

APPLICATION

1



- ◆ malaxer **weber chape légère** en bétonnière jusqu'à l'obtention d'une consistance terre humide dans les proportions suivantes :
 - 5,5 à 6,25 l d'eau par sac de 25 kg de **weber chape légère**
- ◆ la mise en œuvre est possible par malaxeur transporteur type Mixokret ou Lancy Trans MixAir

2



- ◆ comme pour une chape traditionnelle, régler les niveaux à l'aide de plots
- ◆ mettre en place **weber chape légère**, compacter puis régler le mortier

3



- ◆ talocher

4

reprise après un arrêt de travail

- ◆ quand un arrêt de travail supérieur à 1 heure est prévu, il est nécessaire d'arrêter la chape par une coupure nette et de disposer en attente dans son épaisseur des fers à béton espacés de 30 cm (Ø5 mm, L30 cm)
- ◆ lors de la reprise, appliquer sur la tranche de la chape une barbotine de ciment

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : sac de 25 kg (palette filmée complète de 42 sacs, soit 1050 kg)

Format de la palette : 80x120 cm

Consommation : 9 à 10 kg/m²/cm d'épaisseur selon compactage

Couleur : gris

Outillage : bétonnière, malaxeur, règle, talocher

Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.