



25 KG

Chape fluide mince fibrée rapide

- ✦ Séchage et recouvrement rapides : pose d'un carrelage après 24 heures
- ✦ Autolissante : pose directe du revêtement de sol sans ragréage
- ✦ Grande polyvalence : application de 3 à 50 mm d'épaisseur
- ✦ Fibrée : idéale pour la rénovation rapide
- ✦ Formule optimisée pour mise en œuvre mécanisée

DOMAINE D'UTILISATION

- réalisation de chapes adhérentes, désolidarisées ou flottantes avec mise en service rapide, en faible épaisseur
- ragréage ou dressage de surface, mise à niveau de planchers
- pour tous types de locaux y compris P4S, avant la pose d'un revêtement

SUPPORTS

- chape ciment*
- dalle béton*
- chape anhydrite**
- carrelage***
- panneaux bois (CTBX, CTBH, OSB)***
- planchers chauffants hydrauliques
- planchers rayonnants électriques autorégulés ou de confort

* Après primaire **weberfloor 4716**

** Après **weberprim époxy sablé avec weber quartz** ou **weberprim universel**

*** Après **weberprim universel** ou après **weberprim époxy sablé avec weber quartz**

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- épaisseurs d'application : de 3 à 50 mm, selon le mode de pose

- épaisseurs minimales de **weberfloor 4320** :

classement des locaux	P2	P3	P4	P4S
chape/ragréage adhérent	3	3	3	3
chape désolidarisée*	20	20	35	40
chape flottante sur isolant SCI*	25	30		
chape flottante sur isolant SC2*	30	35		

- pose sur support bois : épaisseur minimum 10 mm*
- épaisseurs minimales en pose flottante sur **weberfloor 4955** :
 - en locaux P2 : 20 mm*
 - en locaux P3 : 25 mm*

* le marouflage d'un treillis de verre **trame G2** sera nécessaire. Dans le cas où l'épaisseur d'application est supérieure à 40 mm en tout point, le marouflage est facultatif

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- carrelage, moquette, revêtement en plastique souple ou semi-rigide, parquet collé ou flottant, sol décoratif **weberfloor 4650**, résine, peinture
- **weberfloor 4320** est compatible avec les colles de revêtements associés cités ci-dessus

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser sur :
 - sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
 - sols friables ou instables

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger

weberfloor 4320 (suite)

vosre 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

- durée pratique d'utilisation : 15 minutes environ
- étalement : de 190 à 220 mm (cône Ø68 mm/H35 mm)
- accessible après 1 à 3 heures environ
- recouvrement :
 - carrelage : 24 heures
 - revêtements textiles, linoléum, PVC, résine : 3 jours
 - résine phase aqueuse : 3 jours
 - résine synthétique : 7 jours
 - parquet, sol stratifié et peinture : 7 jours

Ces temps sont donnés à +20 °C et 65 % d'humidité relative, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur et la quantité de mélange.

IDENTIFICATION

- composition : liant hydraulique, granulats, fibres synthétiques
- densité produit durci : environ 2,0
- densité de la poudre : 1,4
- granulométrie : jusqu'à 1 mm

PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 13813
- classification selon NF EN 13813 CT-C30-F7

	1 jour	7 jours	28 jours
résistance en flexion	3 MPa	5,5 MPa	7,5 MPa
résistance en compression	20 MPa	28 MPa	36 MPa

- classement GEV EMICODE : EC1 Plus
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- classe de résistance au feu : A2fl sl

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.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Attestation EMICODE
- Cahier des Charges
- CPT 3526
- CPT 3530
- CPT 3634
- DTU 52-10
- NF EN 13813

RECOMMANDATIONS

- ne pas appliquer en cas de risque de gel durant les 2 jours suivant le coulage
- ne pas ajouter d'additifs
- stocker le produit au sec, à l'abri de l'humidité

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être parfaitement durs, sains, secs, solides et propres
- les zones douteuses ou friables seront éliminées par tout moyen mécanique approprié (rabotage, grenailage, etc), permettant l'élimination des graisses, huiles, laitances de surface et toute partie non adhérente
- le support sera ensuite soigneusement aspiré
- le support présentera une résistance cohésive d'au moins 1,0 MPa (test d'arrachement)
- surface de fractionnement :
 - 300 m² pour une surface rectangulaire/carré
 - 60 m² sur plancher chauffant
- les joints du support seront reproduits dans la chape
- les fissures seront traitées par injection ou remplissage gravitaire ou éventuellement pontées à l'aide d'une bande de pontage et de résine époxy
- réserver un joint périphérique de 5 mm minimum qui sera ensuite calfeutré avec un matériau compressible
- sur support béton et chape ciment, le pont d'adhérence **weberfloor 4716** sera mis en oeuvre en 2 passes brossées, diluées à 1/3 (primaire 4716 : eau claire). En cas de béton très poreux, la consommation du primaire peut augmenter. Dans ce cas, une 3ème passe peut être nécessaire. Prévenir la formation de flaques
- reboucher les trous éventuels avec **weberfloor 4040** ou **weberfloor 4320**

sur ancien carrelage

- les anciens revêtements doivent être durs, adhérents, stables et propres
- éliminer les carreaux non adhérents ainsi que les impuretés altérant l'adhérence par ponçage au disque diamant
- après aspiration, dégraissage et nettoyage des joints (eau sodée), appliquer **weberprim époxy** sablé avec **weber quartz** ou **weberprim universel**

sur support bois

- bien nettoyer par un moyen approprié (ponçage,...) pour éliminer les traces de produits nettoyants, cires, vernis et les graisses
- refixer les panneaux de bois si nécessaire, pour éviter tout mouvement
- s'assurer de la ventilation du plancher en sous-face
- garnir les joints entre les lames de parquet
- appliquer **weberprim époxy** sur le support et sabler à refus dans le frais avec **weber quartz** ou **weberprim universel**
- poser une trame G2 (recouvrement des lés de 50 mm) puis recouvrir avec **weberfloor 4320**. Épaisseur minimale 10 mm

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : +5 °C à +30 °C
- le bâtiment sera clos et couvert, vitrage posé, à l'abri de tout risque de réhumidification
- le produit sera protégé des courants d'air pendant le durcissement du mortier (24 heures) et de l'exposition directe au soleil
- ne pas utiliser de déshumidificateur pendant les 2 jours suivants l'application
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêt 48 heures avant les travaux et remise en service 48 heures après les travaux)

weberfloor 4320 (suite)

APPLICATION

1. Application manuelle

- gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) muni d'un agitateur à pales carrées 4,5 l d'eau par sac de 25 kg pendant au moins 2 minutes pour obtenir une pâte fluide et homogène. Ne jamais dépasser le dosage en eau prescrit
- laisser reposer pendant 1 minute puis malaxer à nouveau quelques secondes. Mettre en place le mortier frais
- **weberfloor 4320** est autolissant; appliquer l'enduit en une seule passe continue, en réglant l'épaisseur avec une lisseuse

2.

- la température optimale de mise en œuvre se situe entre +10 °C et 20 °C. Si la température est inférieure ou supérieure à cette fourchette, le temps de mise en œuvre pourra varier en plus ou en moins

3. Application mécanique

- se prête à la mise en œuvre avec machines à malaxage continu, type m-tec duo-mix ou M300
- avant la 1ère gâchée, faire passer un coulis de ciment dans les tuyaux pour les graisser
- après amorçage de la pompe, réaliser un test d'étalement : 190 à 220 mm (kit d'étalement weber.floor Ø68 mm, H35 mm) pour affiner le réglage. Ne jamais recourir à un excès d'eau
- couler **weberfloor 4320** en réglant l'épaisseur avec des trépieds ou des **sticks** de hauteur
- égaliser le matériau par le passage de la lisseuse

INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente** : sac de 25 kg (palette filmée complète de 42 sacs, soit 1050 kg)
- **Couleur** : Gris
- **Outillage** : trépieds, râteau débulleur, lisseuse crantée, machine à malaxage continu, malaxeur électrique
- **Accessoires** : trépieds de hauteur ou sticks
- **Conservation** : 6 mois
- **Consommation** : 17 kg/m²/cm d'épaisseur

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.