

weberfloor 4320

Chape fluide mince fibrée rapide



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
- peut constituer la forme d'enrobage de planchers chauffants à eau et PRE

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**



25 kg

+ PRODUITS

- ✓ Séchage et recouvrement rapides : pose d'un carrelage après 24 heures
- ✓ Autolissante : pose directe du revêtement de sol sans ragréage
- ✓ Grande polyvalence : application de 2 à 50 mm d'épaisseur par passe
- ✓ Fibrée : idéale pour la rénovation rapide
- ✓ Pompable via les services **weber truck** et **weber pompe**

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- épaisseurs d'application : de 2 à 50 mm par passe (2 passes maximum), selon le mode de pose et le type de local. La seconde passe ne peut être d'une épaisseur supérieure à la première.
- épaisseurs minimales de **weberfloor 4320**

classe- ment des locaux	P2	P3	P4	P4S
chape/ râgrage adhérent	2 mm	3 mm	3 mm	3 mm
chape dé- solidarisée*	20 mm	20 mm	35 mm	40 mm
chape flottante sur isolant SC1*	25 mm	30 mm	-	-
chape flottante sur isolant SC2*	30 mm	35 mm	-	-

- 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
 - sols extérieurs

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 OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : 15 minutes environ
- étalement : de 190 à 220 mm (cône Ø68 mm/H35 mm)
- accessible après 2 à 4 heures environ
- recouvrement :
 - carrelage : 24 heures
 - revêtements textiles, linoléum, PVC, résine en phase aqueuse : 3 jours
 - parquet, sol stratifié, peinture, résine synthétique : 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 poudre : 1,4

Densité produit durci : environ 2.0

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 s1
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

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

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)
- quelque soit le mode de pose, tous les joints de dilation seront reproduit dans la chapes
- surface de fractionnement :
 - 300 m² pour une surface rectangulaire/carré
 - 60 m² sur plancher chauffant
- en pose adhérentes, tous 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 œuvre 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

+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)

APPLICATION

1 Application manuelle

- gâcher mécaniquement, à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) muni d'un agitateur à pales carrées, 4,25 à 4,75 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 en réglant l'épaisseur avec des trépieds ou des **sticks de hauteur** weber
- égaliser le matériau par le passage de la barre à débuller et/ou de la lisseuse (selon l'épaisseur de la chape)<

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
- En cas d'application d'une seconde passe, l'appliquer en frais sur frais (dès que la première est assez dure pour marcher dessus) ou laisser sécher 24h et procéder à l'application d'une couche de primaire **weberfloor 4716** avant l'application de la 2ème passe.

3 Application mécanique

- se prêter 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** weber
- égaliser le matériau par le passage de la barre à débuller et/ou de la lisseuse (selon l'épaisseur de la chape)

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

sac de 25 kg (palette filmée complète de 42 sacs, soit 1050 kg), en vrac 1000 kg (**weber truck**)

Conservation

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

Couleur : Gris

Outillage

malaxeur électrique, lisseuse crantée, râteau débulleur, trépieds, **sticks de hauteur** weber, machine à malaxage continu

Consommation

17 kg/m²/cm d'épaisseur

Accessoires

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«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.»

Retrouvez-nous sur



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20

Date de parution : 10/07/2024
www.fr.weber

