

LIANT POUR CHAPE À PRISE ET À RECouvreMENT SEMI-RAPIDES



- + Temps ouvert normal, mise en œuvre confortable
- + Recouvrement semi-rapide : pose de carrelage après 24h
- + Admissible en locaux P4S
- + Remise en service des locaux après 48 heures
- + Usage intérieur / extérieur



25 kg

Produit(s) associé(s)

- ➔ weber latex
- ➔ weber.tec superflex® D2
- ➔ weber.tec 824



DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ liant pour confection de chapes adhérentes, désolidarisées ou flottantes à prise et recouvrement semi-rapides
- ◆ réalisation de formes de pente
- ◆ s'utilise en mélange avec du sable
- ◆ surfaces à trafic modéré, intense et lourd (classement UPEC P2, P3, P4 et P4S)
- ◆ convient pour l'enrobage des planchers rayonnants électriques et planchers chauffants hydrauliques

SUPPORTS

- ◆ dalle béton*
- ◆ éléments en béton préfabriqués*
- ◆ chape ciment*
- ◆ ancien carrelage**
- ◆ support bois**

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

* en adhérent après barbotine confectionnée avec weber latex

** en pose désolidarisée ou flottante

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

Épaisseur minimale de weber.niv express

- ◆ pose adhérente : P2-P3 : 15 mm ; P4-P4S : 30 mm
- ◆ pose désolidarisée : P2-P3 : 35 mm ; P4-P4S : 50 mm
- ◆ pose flottante : P2-P3 : 35 mm

Armer la chape conformément au DTU 26.2, selon la destination des locaux.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- ◆ carrelage en pose collée directe
- ◆ revêtements textiles
- ◆ parquet collé ou flottant
- ◆ sols souples, peinture de sol après réalisation d'un enduit de lissage
- ◆ résine réactive autolissante

LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas mélanger weber.niv express avec du ciment ou des adjuvants pour chape
- ◆ ne pas appliquer 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
 - sols friables ou instables
 - sols industriels

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 ou sur www.weber.fr
- ◆ les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ◆ temps d'utilisation de la gâchée : 100 minutes
- ◆ délai pour talochage : 25 minutes environ après le réglage
- ◆ délai d'attente avant accessibilité : 12 heures
- ◆ délai d'attente avant circulation piétonne : 24 heures
- ◆ délais indicatifs avant recouvrement :
 - carrelage, revêtements textiles : après 24 heures
 - weber.tec superflex® D2 : après 24 heures
 - weber.sys étanche : après 72 heures
 - sols souples, résine : après 72 heures
 - parquet, stratifié : après 7 jours

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

- ◆ le taux d'humidité résiduel au moment de la pose du revêtement de sol devra être conforme à celui figurant dans les documents de mise en œuvre des revêtements de sol concernés (DTU et CPT)

IDENTIFICATION

- composition : liants hydrauliques, résines, adjuvants spécifiques
- densité de la poudre : 1.0 ± 0.1
- densité chape durcie : 2.1 ± 0.1

PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 13813
- classification selon NF EN 13813 : CT-C25-F5
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- résistances mécaniques pour un mortier confectionné avec **weber.niv express** :

Dosages de liant weber.niv express		250 kg/m ³	300 kg/m ³	350 kg/m ³	400 kg/m ³
résistance en flexion (MPa)					

Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise œuvre.

- exemples de recettes :

La quantité d'eau s'entend pour un sable sec. Adapter le dosage en eau à l'humidité de la charge.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 13813
- Avis Technique
- NF DTU 26-2
- NF DTU 52-10
- NF DTU 52-2
- e-cahier CSTB n° 3526_V4

RECOMMANDATIONS

- fractionnements : ils devront être réalisés conformément au DTU 26-2
- joint de dilatation : ils devront être prolongés dans la chape
- ne pas ajouter d'additifs
- les surfaces fortement exposées à l'eau (douches, sols extérieurs...) doivent être protégées par un système d'étanchéité adapté
- disposer les sacs près de la machine, de façon à limiter la manutention et permettre une alimentation régulière
- en extérieur, pour l'écoulement des eaux, la chape doit présenter une pente de 1.5 % minimum

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être exempts de toute remontée d'humidité
- pour une pose adhérente, éliminer toute trace de plâtre, peinture
- dépoussiérer soigneusement

pose adhérente

- appliquer préalablement une barbotine de **weber.niv express** (liant **weber.niv express** gâché avec **weber latex** dilué à raison de 1 volume de **weber latex** pour 2 volumes d'eau)
- la chape est appliquée sur la barbotine encore fraîche
- appliquer la barbotine à l'avancement

pose désolidarisée

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

pose flottante

- la mise en œuvre des isolants s'effectue conformément au DTU 52-10

CONDITIONS D'APPLICATION

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

- ne pas appliquer sur un support chaud, gelé ou en cours de dégel, en plein soleil ou par vent sec

APPLICATION

1

2

- le mélange est réalisé avec 4 à 12 l d'eau par sac de 25 kg selon l'humidité du sable pour obtenir la consistance d'un mortier sec

3

4

Cas de reprise après un arrêt de travail

- lorsqu'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 des morceaux de fer à béton tous les 30 cm (\emptyset 5 mm, longueur 30 cm)
 - d'appliquer sur l'épaisseur de la chape une barbotine de **weber.niv express** préparée tel que décrit dans préparation des supports

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

Format de la palette : 80x120 cm

Consommation : 3 à 4 kg/m²/cm d'épaisseur selon le dosage du mortier confectionné

Couleur : gris

Outils : bétonnière, malaxeur, règle, taloche

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.