

# weberniv express



25 KG



Liant pour chape à prise et à recouvrement semi-rapides

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

## Produit(s) associé(s)

webersys hydro stop  
webersys aqua stop  
weber LATEX  
webertec 824

## DOMAINE D'UTILISATION

- liant pour confection de chapes adhérentes, désolidarisées ou flottantes à prise et recouvrement semi-rapides
- réalisation de formes de pente en intérieur et extérieur
- 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 chauffant hydrauliques

## SUPPORTS

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

\* *Après barbotine de ciment additionnée de weber latex, en cas de pose adhérente*

\*\* *en pose désolidarisée ou flottante uniquement*

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

### ● Épaisseur minimale de weberniv express

types de locaux	P2	P3	P4	P4S
chape adhérente	15 mm*	15 mm*	30 mm	30 mm
chape désolidarisée sur film	35 mm**	35 mm**	50 mm***	50 mm***
chape flottante	35 mm**	35 mm**	-	-

- \* : sans être localement inférieur à 10 mm
- \*\* : sans être localement inférieur à 30 mm
- \*\*\* : sans être localement inférieur à 45 mm

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- carrelage, textile, parquet, sol souple, peinture, résine
- mortiers d'imperméabilisation flexible
- systèmes d'étanchéité liquide

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas mélanger **weberniv 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](http://www.quickfds.fr) ou sur [www.weber.fr](http://www.weber.fr)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

# weberniv express (suite)

## 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 :
  - ragréage, carrelage, revêtements textiles : après 24 heures
  - **webersys hydro stop** : après 24 heures
  - **webersys 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 oeuvre des revêtements de sol concernés (DTU et CPT)
- exemples de recettes :

Dosages	pour 1m <sup>3</sup> de mortier	par sac de liant weberniv express
chape dosée à 300kg/m <sup>3</sup> - local P2 à P3		
<b>weberniv express</b>	300 kg	25 kg
Sable	1641 kg	144 kg
Eau	154 kg	13,5 kg
chape dosée à 350 kg/m <sup>3</sup> - local P4 à P4S		
<b>weberniv express</b>	350 kg	25 kg
Sable	1600 kg	123 kg
Eau	154 kg	12 kg
chape dosée à 400 kg/m <sup>3</sup> - local P4S		
<b>weberniv express</b>	400 kg	25 kg
Sable	1564 kg	108 kg
Eau	154 kg	10,5 kg
chape dosée à 450 kg/m <sup>3</sup> - local P4S		
<b>weberniv express</b>	450 kg	25 kg
Sable	1528 kg	96 kg
Eau	154 kg	9,5 kg

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

## IDENTIFICATION

- composition : liants hydrauliques, résines, adjuvants spécifiques
- densité produit durci : environ 2.1
- densité de la poudre : 1.0 ± 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 **weberniv express** :

Dosage de liant weberniv express		250 kg/m <sup>3</sup>	300 kg/m <sup>3</sup>	350 kg/m <sup>3</sup>	400 kg/m <sup>3</sup>
résistance en flexion (MPa)	1 j	2,5	2,7	3	4
	7 j	6	6	6,5	7
	28 j	6,5	7,5	7,5	9,5
résistance en	1 j	8,5	12	15	20
	7 j	24	28	30	40

Dosage de liant weberniv express		250 kg/m <sup>3</sup>	300 kg/m <sup>3</sup>	350 kg/m <sup>3</sup>	400 kg/m <sup>3</sup>
	28 j	26	28	35	45

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 :

Dosages	pour 1 m <sup>3</sup> de mortier	par sac de liant weberniv express
chape dosée à 300 kg/m <sup>3</sup>		
<b>weberniv express</b>	285 kg	25 kg
sable 0/4	1641 kg	144 kg
eau	154 kg	13,5 kg
chape dosée à 350 kg/m <sup>3</sup>		
<b>weberniv express</b>	325 kg	25 kg
sable 0/4	1600 kg	123 kg
eau	154 kg	12 kg

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

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier des Prescriptions Techniques concernés
- Document Technique d'Application
- NF DTU 26-2
- NF DTU 52-1
- NF DTU 52-2
- NF EN 13813

## RECOMMANDATIONS

- fractionnements : ils devront être réalisés conformément au DTU 26-2, à l'aide de profilés adaptés ou par sciage sur les 2/3 de l'épaisseur de la chape
- joints de dilatation : ils devront être prolongés dans la chape
- La chape non revêtue dans les délais de recouvrement minimaux doit être protégée de toute circulation ou dommage causé par les autres corps d'état par un polyane qui peut être complété par une protection lourde (avec des panneaux de type Isorel)
- ne pas ajouter d'additifs
- les surfaces fortement exposées à l'eau (douches, sols extérieurs...) doivent être protégés 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,

# weberniv express (suite)

peinture

- dépeussier soigneusement

## pose adhérente

- appliquer préalablement une barbotine de **weberniv express** (liant **weberniv 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 oeuvre 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.

- malaxer le liant **weberniv express** dans une bétonnière ou à l'aide d'un malaxeur transporteur de chape traditionnel type Mixokret

2.

- le taux de gâchage, entre 4 et 12 l d'eau par sac, est déterminé selon l'humidité du sable et le dosage recherché

3.

- réaliser les repères avec le mortier gâché, puis mettre en place en le compactant et le réglant. Selon l'état de surface désiré, le mortier sera simplement taloché ou lissé avec une lisseuse manuelle ou mécanique ou passée à l'hélicoptère

### 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 (∅ 5 mm, longueur 30 cm)
  - d'appliquer sur la tranche de la chape une barbotine de **weberniv 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
- **Couleur** : gris
- **Outillage** : bétonnière, malaxeur, règle, taloche, transporteur de chape traditionnel
- **Conservation** : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité
- **Consommation** :
  - 3 à 4 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur selon le dosage du mortier confectionné

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.

0 820 00 33 00 Service 0,12 € / min  
+ prix appel

www.fr.weber

**weber**  
SAINT-GOBAIN