

# weberniv turbo

## Liant pour chape à prise rapide

### DOMAINE D'UTILISATION

- Liant à prise rapide pour la confection d'ouvrages de dressage, de chapes flottantes, désolidarisées ou adhérentes en locaux intérieurs à trafic modéré, intense et lourd.
- S'utilise en mélange avec du sable et/ou autres agrégats (chape allégée).
- Convient pour les sols de locaux P4S à fort roulage (cuisines collectives, hypermarchés, jardineries, etc...)
- Réalisation de la couche désolidarisée des planchers chauffants de type C en locaux P3
- Avis technique en locaux P4/P4S.

### SUPPORTS

- Dalle béton\*
- Eléments en béton préfabriqués\*
- Chape ciment\*
- Ancien carrelage\*\*
- Support bois\*\*

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

\*En adhérent après barbotine confectionnée avec **weber latex** ou après application du primaire **weberprim époxy** + sablage à refus de **weber quartz**

\*\*En pose désolidarisée ou flottante

### ÉPAISSEURS D'APPLICATION

#### Epaisseur minimum de weberniv turbo :

Chape adhérente :

- locaux P2 et P3 : 15 mm\*
- locaux P4 et P4S : 30 mm

Chape désolidarisée sur film :

- locaux P2 et P3 : 35 mm\*\*
- locaux P4 et P4S : 50 mm\*\*\*

Chape flottante :

- locaux P2 et 3 : 35 mm\*\*
- locaux P4 et P4S : non autorisé

\* : sans être localement inférieur à 10 mm

\*\* : sans être localement inférieur à 30 mm

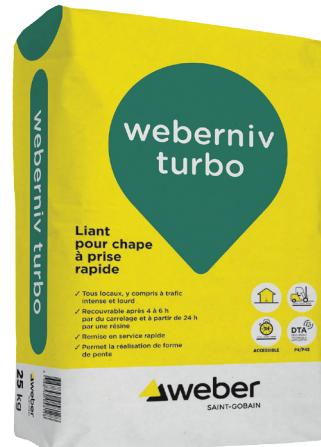
\*\*\* : sans être localement inférieur à 45 mm

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Carrelage en pose collée directe
- Revêtement de sol textile
- Parquet, parquet collé
- Sols souples après réalisation d'un enduit de lissage
- Peinture
- Résine

### LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas mélanger **weberniv turbo** avec du ciment ou des adjuvants pour chape
- Ne pas appliquer sur :
  - sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
  - sols friables ou instables
  - sols extérieurs



**25 kg**

### **+** PRODUITS

- ✓ Adapté aux locaux à sollicitations intenses (U4P4S)
- ✓ Recouvrable après 6 heures par du carrelage
- ✓ Remise en service rapide

## 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)
- Les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- Temps d'utilisation de la gâchée : de 30 à 45 minutes
- Délai pour talochage : dans les 15 minutes qui suivent le réglage
- Délai d'attente avant circulation piétonne : 3 heures
- Temps de séchage avant la pose d'un revêtement :
  - *ragréage* : 3 heures
  - *carrelage* : 4 à 6 heures en locaux P2/P3, 15 heures en locaux P4/P4S
  - *sols souples* : 3 heures après la réalisation de la chape, appliquer l'enduit de lissage. Pour la pose du revêtement, se reporter à la notice technique de l'enduit de lissage choisi
  - *résine* : 24 heures en locaux P2/P3, 48 heures en locaux P4/P4S

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

## IDENTIFICATION

### Composition

liants hydrauliques, résines, adjuvants spécifiques

### Classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011

A+

## AGRÉMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

Cahier des Prescriptions Techniques concernés

Document Technique d'Application

CE selon NF EN 13813

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF EN 13813

NF DTU 26.2

Avis technique

## PERFORMANCES

Caractéristiques de la norme CE	Valeur
Résistance en compression	C 30
Résistance en flexion	F6

## Caractéristiques de la norme CE

Emission de substances corrosives ou corrosivité des matériaux pour chapes

Réaction au feu A1 fl

## Caractéristique

Condition du test

Valeur

Résistance en traction/flexion	à 1j	4 MPa
Résistance en traction/flexion	à 28j	7 MPa
Résistance en compression	à 28j	40 MPa
Résistance en compression	à 1j	25 MPa

classification selon NF EN 13813 : CT-C30-F6

## RECOMMANDATIONS

- Fractionnements : ils devront être réalisés conformément au DTU 26-2
- Joints de dilatation : ils devront être prolongés dans la chape

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être exempts de toute remontée d'humidité
- Eliminer toute trace de plâtre, peinture
- Dépoussiérer soigneusement

### Cas de pose adhérente

Appliquer préalablement une barbotine de weberniv turbo (liant weberniv turbo 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 au fur et à mesure de l'avancement de l'application de la chape.

ou

Appliquer le primaire weberprim époxy avec sablage à refus de weber quartz sur primaire frais. Attendre le séchage complet du primaire (12 à 24h) avant mise en oeuvre de weberniv turbo

### Cas de pose désolidarisée

Effectuer la désolidarisation conformément au DTU 26-2 de même que les travaux préparatoires.

## CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'emploi : + 5 °C à + 35 °C.
- Respecter les joints de dilatation des dalles.

Malaxer le liant weberniv turbo dans une bétonnière ou à l'aide d'un malaxeur-transporteur pendant 3 à 4 minutes dans les proportions suivantes :

- 1 sac de 25 kg de weberniv turbo avec 100 kg de sable lavé (0-8 mm) soit 15 à 18 pelletées ou,
- 1 sac de 25 kg de weberniv turbo avec 100 kg de sable lavé (0-3 mm) soit 12 pelletées, additionné de 8 pelletées de gravillons (3-8 mm) ou,
- 1 sac de 25 kg de weberniv turbo avec 100 l d'agrégats allégés.

• Le mélange est réalisé avec 3 à 6 litres d'eau selon l'humidité du sable pour obtenir la consistance d'un mortier sec.

- Comme pour une chape traditionnelle, réaliser des repères avec le mortier ainsi obtenu, puis mettre ce mortier en place et le tirer à la règle.
- Réaliser le talochage dans les 15 minutes qui suivent le réglage.

Cas de 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 morceaux de fer à béton espacés de 30 cm (Ø5 mm, longueur 30 cm).
- Lors de la reprise, appliquer sur la tranche de la chape une barbotine de weberniv turbo préparée comme décrit dans le paragraphe Préparation des supports.
- En cas d'utilisation d'un malaxeur-transporteur il est nécessaire de prendre en compte le temps d'utilisation de la gâchée afin d'éviter le séchage dans les tuyaux et blocage de la pompe.

## INFOS PRATIQUES

### Unités de vente

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

### Conservation

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

### Outilage

bétonnière, malaxeur, règle, taloche

### Consommation

3,7 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur environ

### Couleur

gris