

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, jardinerie, 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
- 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	Valeur
---------------------------------	--------

Emission de substances corrosives ou corrosivité des matériaux pour chapes	CT
--	----

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'agréats 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

Outils

bétonnière, malaxeur, règle, taloche

Consommation

3,7 kg/m²/cm d'épaisseur environ

Couleur

gris

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 : 13/12/2025
www.fr.weber

