



weberniv fiber

- **Convient pour niveler les chapes, les surfaces en béton et en bois.**
- **Renforcé de fibres, idéal pour la rénovation de surfaces endommagés et anciennes**
- **Autonivelant et pompable**

weberniv fiber est un mortier d'égalisation fibré adapté pour l'égalisation des chapes et des supports en béton ou en bois applicable en épaisseur de 2 à 30 mm. Ce mortier d'égalisation autonivelant et pompable est fibré.

DOMAINES D'UTILISATION

- Mortier de ragréage à base de ciment fibro-renforcé pour l'application d'une couche de ragréage adhérent sur la plupart des supports en intérieur.
- Pour niveler les irrégularités et les sols irréguliers avant d'appliquer une finition.
- Convient aux surfaces liées au ciment, au béton et au bois. Convient également pour une utilisation en extérieur, à condition qu'il ait une finition étanche.
- Idéal pour la rénovation de surfaces anciennes et problématiques.
- **Épaisseurs d'application**
 - en chape adhérente : 2 à 30 mm en une seule couche
 - si > 30 mm, travailler en deux couches
- **Revêtements associés**
 - carrelage, parquet collé ou flottant
 - tapis plain, linoléum, PVC, liège
 - weberniv fiber ne peut pas rester nu
- **Colles compatibles**
 - weberniv fiber est compatible avec toutes les colles des revêtements associés cités ci-dessus
 - pour le collage de carreaux sur weberniv fiber, utilisez un colle carrelage de la gamme webercol
- suivez toujours les prescriptions des fabricants de revêtements de sol et/ou primaires concernant les valeurs d'humidité résiduelle à respecter avant la pose

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS

les supports doivent être parfaitement secs, durs, rigides, solides ($> 1 \text{ N/mm}^2$), propres et, en cas d'une pose adhérente, débarrassés de tous matériaux susceptibles de nuire à l'adhérence de weberniv fiber. Éliminez par ponçage et grattage toutes traces de peinture, plâtre, laitance du béton ou traces de colle. Dépoussiérez soigneusement par aspiration. Sur carrelage et support bois, réalisez un ponçage gros grain. Rebouchez les trous ou irrégularités importantes avec weberfloor 4040. Prenez des dispositions pour éviter l'infiltration de weberniv fiber au passage des canalisations dans le sol, aux joints entre panneaux isolants, aux jonctions des lés du film de désolidarisation. Vissez les lames du parquet ou les panneaux de bois pour éviter tout mouvement. Prévoyez une désolidarisation périphérique (min. 10 mm) autour des murs, des poteaux et des éléments fixes traversant le plancher. Selon le support, appliquer weberprim tac ou weberprim bond mono.

APPLICATION

Application manuelle : gâchez à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 3,6 à 4 d'eau propre par sac de 20 kg pendant au moins 1 à 2 minutes pour obtenir un mortier fluide et homogène. Laissez reposer 2 minutes. Appliquez le mortier en épaisseur souhaitée à l'aide d'une spatule inox dentée. En cas d'application d'une 2ème couche, l'appliquer dès que la 1ère a durci. En cas de délai supérieur à 24 heures entre les 2 couches, appliquer au préalable le primaire weberprim tac sur la 1ère couche

Application à la machine : appliquez le mortier en épaisseurs de 2 à 30 mm à l'aide d'une pompe à mélanger type M-tec Duomix 2000. Contrôlez régulièrement le dosage d'eau (18 à 20 %) en mesurant la fluidité à l'aide de l'anneau (voir caractéristiques de mise en œuvre). Étalez le mortier sur le sol à l'aide d'une spatule inox dentée. Une fois le niveau atteint, pour obtenir une finition encore plus lisse, procédez au débullage à l'aide d'une spatule plate dans la foulée de l'application. Au-delà d'une épaisseur d'application de 20 mm, utilisez une barre débulleuse

PERFORMANCES

- classification selon EN 13813 : CT-C20-F6
- adhérence : $> 1 \text{ N/mm}^2$
- résistance en traction/flexion : $> 6 \text{ N/mm}^2$
- résistance en compression : $> 20 \text{ N/mm}^2$
- retrait : $< 0,03\%$

ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier

CE CLASSIFICATION

CT-C20-F6

SUPPORTS ADMIS

- **SOLS INTERIEURS NEUFS**
- chape ciment * (avec ou sans sol chauffant + réfrigération), dalle béton *
- éléments en béton (préfabriqués) *
- chape anhydrite * (avec ou sans sol chauffant)
- panneaux bois résistants à l'eau **
- **SOLS INTERIEURS ANCIENS**
- plancher ou parquet à lames rigides ** (à partir de 10 mm, carrelage **)
- peintures **,
- support ciment présentant des traces résiduelles de colle acrylique*
- support ciment présentant des traces résiduelles de colle bitumineuse ** ou époxy **
- **SOLS EXTÉRIEURS**
- chape à base de ciment, béton *** (finition étanche)

*après primaire weberprim tac

** après primaire weberprim bond mono

*** après primaire weberfloor 4712

LIMITES D'EMPLOI

n'appliquez pas weberniv fiber sur :

- sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité, sauf avec une barrière d'humidité et une finition étanche
- sur sols friables ou instables
- sur sols industriels

weberniv fiber n'a pas de fonction constructive

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- référez-vous à l'étiquetage réglementaire figurant sur l'emballage

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : 20 minutes
 - fluidité (diamètre d'étalement) :
 - 220 - 240 mm avec Weber anneau : Ø 68 mm, h= 35 mm
 - délai d'attente avant circulation piétonne : 4 heures
 - temps de séchage avant application du revêtement :
 - carrelage : 1 jour
 - tapis plain, linoléum, PVC, liège, parquet : min. 1 à 3 semaines
- ces valeurs mesurées à +20°C sont allongées à basse température, réduites par température plus élevée et sont aussi dépendants de l'épaisseur d'application

EMBALLAGES

- zak van 20 kg

COULEUR

- beige -gris

CONSOMMATION

- environ 1,7 kg/m²/mm d'épaisseur

QUANTITÉ D'EAU

- 3,6 à 4 l

OUTILLAGE

- préparation du support : rouleau laine, brosse, rouleau mohair
- application : spatule inox (dentée), barre débulleuse, malaxeur électrique lent, pompe TINU (DUOMIX 2000)

CONSERVATION

- 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert