

## weberniv pro



- Facile à appliquer
- Convient pour application sur un ancien carrelage
- Convient pour utilisation sur sol chauffant



Mortier d'égalisation autonivelant à base de ciment pour sols

### DOMAINES D'UTILISATION

- pour le ragréage et le lissage des sols neufs ou anciens, avant la pose d'un revêtement dans les locaux à trafic modéré ou intense, convient également pour une utilisation en extérieur
- **Épaisseurs d'application**
- de 1 à 30 mm en une seule passe
- **Revêtements associés**
- carrelage, tapis plain, linoléum, vinyl, PVC, parquet collé ou flottant, liège
- weberniv pro ne peut pas rester nu
- **Colles compatibles**
- weberniv pro est compatible avec les colles des revêtements associés cités ci-dessus
- colle carrelage flexible ou à hautes performances (C2 ou C2S) gamme webercol primo ou gamme weberol plus
- suivez toujours les prescriptions des fabricants de revêtements de sol et/ou primaires concernant les valeurs d'humidité résiduelle à respecter

### SUPPORTS ADMIS

#### • sols intérieurs neufs ou anciens

à base de ciment, avec ou sans chauffage au sol (eau chaude ou électrique) \*  
dalle de béton  
éléments en béton préfab \*  
chape anhydrite, avec ou sans chauffage au sol ou refroidissement \*  
béton léger \*

#### • Sols intérieurs anciens

carrelage \*\*

#### • Sols extérieurs

à base ciment, béton \*\*\*(finition étanche)

\* après primaire weberprim tac \*

\*\* après primaire weberprim bond mono

\*\*\* après primaire weberfloor 4712

### LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas weberniv pro sur :
- sols mouillés en permanence ou soumis aux remontées d'humidité, sauf avec une barrière d'humidité et une finition étanche
- sols friables ou instables
- sols industriels
- sols en bois
- weberniv pro n'a pas de fonction constructive

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

### CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- temps d'attente avant d'étaler : 2 minutes

- durée pratique d'utilisation : 20 minutes
  - fluidité (diamètre d'étalement) : 240 - 260 mm avec anneau : Ø 68 mm, h = 35 mm, vol 127 cm<sup>3</sup>
  - délai d'attente avant circulation piétonnière : 4 heures
  - temps de séchage avant application d'un revêtement :
  - 2 à 20 jours, dépendant de l'épaisseur, des conditions de séchage et du revêtement
  - carrelage : 24 heures
- 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

## **PERFORMANCES**

- classification selon EN 13813 : CT-C20F4
  - adhérence : > 1 N/mm<sup>2</sup>
  - résistance en traction/flexion : > 4 N/mm<sup>2</sup>
  - résistance en compression : > 20 N/mm<sup>2</sup>
  - sur le chantier comportement au feu : A 2fl s 1
  - classe EMICODE : EC1 PLUS
- ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre

## **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- les supports doivent être parfaitement secs, durs, solides (> 1 N/mm<sup>2</sup>) et propres
- éliminez toutes traces de peinture, plâtre, laitance du béton ou traces de colle par ponçage
- dépoussiérez soigneusement par aspiration
- sur carrelage, réalisez un ponçage gros grain
- rebouchez les trous ou irrégularités importantes (plus de 10 mm) avec weberfloor 4040
- colmatez les ouvertures pour éviter les écoulements
- posez l'isolation périphérique le long des murs, colonnes et autres éléments fixes
- appliquez, en fonction du support, une couche de primaire weberprim tac ou weberprim bond mono

## **CONDITIONS D'APPLICATION**

- température d'emploi : de +10°C à +25°C (air et support)
- respectez ces températures pendant une semaine après l'application du mortier
- n'appliquez pas sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant et ne remettre en service que minimum 48 heures après l'application du mortier de sol)
- fermez les fenêtres et autres ouvertures pendant l'application pour éviter les courants d'air et un séchage trop rapide du mortier
- au moment de l'application du mortier, le support doit être sec
- protégez le mortier appliqué contre les courants d'air et contre le rayonnement direct et intensif du soleil

## **APPLICATION**

- **Application manuelle :**
- gâchez pendant 1 à 2 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 3,6 à 4,0 l d'eau par sac de 20 kg, jusqu'à l'obtention d'un mortier fluide et homogène
- laissez reposer pendant 2 minutes
- versez le mortier gâché sur le support et mettez à niveau avec une spatule dentée en inox (épaisseur : 1 - 30 mm)
- en cas d'application d'une 2<sup>ème</sup> couche, l'appliquer dès que la 1<sup>ère</sup> a durci. En cas de délai supérieur à 24 heures entre les 2 couches, appliquez au préalable une couche de primaire weberprim tac sur la 1<sup>ère</sup> couche
- **Application à la machine :**
- appliquez avec une pompe à mélanger type M-tec Duomix 2000 sur une épaisseur de 4 à 30 mm. Contrôlez régulièrement le dosage d'eau (18 à 20%) en mesurant la fluidité à l'aide de l'anneau
- mettez le mortier gâché à niveau avec une spatule dentée en inox
- une fois le niveau souhaité atteint, procédez au débouillage à l'aide d'un rouleau débouilleur, pour obtenir une finition encore plus lisse
- utilisez une raclette pour des épaisseurs à partir de 20 mm

## **RECOMMANDATIONS**

- respectez les joints de dilatation ou de fractionnement de la chape ou dalles de béton. Utilisez des profilés en plastique adaptés à l'épaisseur du mortier
- respectez le taux de gâchage afin de ne pas influencer les caractéristiques techniques et esthétiques du mortier
- divisez les surfaces supérieures à 12 m de large
- dépendant de l'épaisseur d'application et de la capacité de la pompe suivez les prescriptions du fabricant

- consultez les Notes d'Informations Techniques (NIT) 189 et 193 du CSTC

#### **EMBALLAGES**

- sac de 20 kg

#### **COULEUR**

- gris

#### **CONSOMMATION**

- environ 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

#### **OUTILLAGE**

- rouleau laine, brosse, spatule en inox, malaxeur électrique lent

#### **CONSERVATION**

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