

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 cm³
- 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/mm²
- résistance en traction/flexion : > 4 N/mm²
- résistance en compression : > 20 N/mm²
- 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/mm²) 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^{ème} couche, l'appliquer dès que la 1^{ère} 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^{ère} 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 débullage à l'aide d'un rouleau débulleur, 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/m²/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