

weberniv top



- Résistance à l'usure très élevée : préconisé comme couche de finition
- Résistance au glissement R13
- Autonivelant et pompable
- Circulable rapidement



Mortier de chape fluide industriel base ciment, hautes performances, 4 à 15 mm, pour sols intérieurs

DOMAINES D'UTILISATION

- pour la réalisation de sols industriels intérieurs résistants à l'usure, dans les locaux à trafic modéré ou lourd
- pour la réalisation de nouvelles couches de finition résistantes à l'usure, sur des bétons endommagés et usés
- **Épaisseurs d'application**
- de 4 à 15 mm en une seule passe
- **Revêtements associés**
- carrelage, tapis plain, linoléum, vinyl, PVC, parquet collé ou flottant, liège
- weberniv top peut rester nu
- **Colles compatibles**
- weberniv top est compatible avec toutes les colles des revêtements associés cités ci-dessus
- colle carrelage flexible ou hautes performances (C2 ou C2S) gamme webercol primo ou gamme webercol plus
- toujours suivez les prescriptions des fabricants de revêtements de sol et/ou primaires concernant les valeurs d'humidité résiduelle à respecter avant la pose

SUPPORTS ADMIS

Sols intérieurs neufs ou anciens

- chape ciment *, avec ou sans sol chauffant + réfrigération
- dalle béton *
- éléments en béton préfabriqué *
- chape anhydrite *, avec ou sans sol chauffant ou réfrigération
- béton allégé *
- chape asphalte **
- plaques de plâtre spécial sol *
- **Sols intérieurs anciens**
- carrelages **
- peintures ** (époxyde, polyuréthane, acrylique)
- support ciment présentant des traces résiduelles de colle acrylique *
- support ciment présentant des traces résiduelles de colle bitumineuse ** ou époxy **

* après primaire weberprim tac *

** après primaire weberprim bond mono

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer weberniv top sur :
- sols mouillés en permanence ou soumis à des remontées d'humidité
- sols friables ou instables sols extérieurs

- weberniv top 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 : 15 à 20 minutes
- fluidité :
- 155 - 160 mm avec anneau : Ø 50 mm, h= 22 mm, vol 43 cm³
- 220 - 240 mm avec anneau : Ø 68 mm, h= 35 mm, vol 127 cm³
- délai d'attente avant circulation piétonne : 2 à 4 heures délai d'attente avant trafic léger : 24 heures
- délai d'attente avant trafic lourd : 7 jours
- temps de séchage avant application d'une couche de protection: 24 heures
- temps de séchage avant application d'un revêtement de sol époxy : 3 jours
- ces temps à +20°C sont allongés à basse température, réduits par la chaleur et sont aussi dépendants de l'épaisseur d'application

PERFORMANCES

- classification selon EN 13813 : CT-C35-F10-AR0,5
- adhérence : > 1 N/mm²
- résistance en traction/flexion : > 10 N/mm²
- résistance en compression : > 35 N/mm²
- résistance à l'usure « BCA » : 50 µm (AR0,5) retrait : < 0,05%
- 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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être parfaitement secs, durs, rigides, solides (> 1,5 N/mm²) et propres
- éliminez par ponçage toutes traces de peinture, plâtre, laitance du béton ou traces de colle
- dépoussiérez soigneusement par aspiration
- rebouchez les trous ou irrégularités importantes (inférieurs à 10 mm) avec weberfloor 4040
- prenez des dispositions pour éviter l'infiltration de weberniv top au passage des canalisations dans le sol
- réservez un joint périphérique de 10 mm environ, autour des murs, des poteaux et des éléments fixes, qui sera ensuite calfeutré avec un matériau compressible
- appliquez, dépendant le support, une couche de primaire et régulateur de porosité weberprim tac ou weberprim bond mono comme décrit dans la fiche technique des produits
- appliquer weberfloor 4712 avec le rouleau mohair sur sols douteux ou fermés 24 heures à l'avance et sablez immédiatement avec du sable quartz weberfloor 4935 ou weberfloor 4936. Enlevez le sable non-adhérent après 24 heures. Avant d'appliquer weber.floor 4610, il est conseillé d'appliquer une passe de weberprim tac à la brosse sur le sable afin de diminuer la porosité du sable
- le délai d'attente maximal entre l'application du primaire et celle du mortier de chape ne pourra dépasser 48 heures

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +10°C à +25°C (air et support)
- maintenir cette température pendant une semaine après l'application du mortier
- humidité relative de l'air : < 70%
- n'appliquez sur sol chauffant en service (arrêtez le chauffage 48 heures avant et ne remettez en service que minimum 48 heures après l'application du mortier de sol)
- fermez les fenêtres et autres ouvertures pendant l'application de façon à éviter les courants d'air et un séchage trop rapide du mortier d'égalisation
- le support doit être sec au moment de l'application du mortier
- une fois appliqué, protégez le mortier contre les courants d'air et contre le rayonnement direct et intensif du soleil

APPLICATION

application manuelle

- gâchez à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 3,8 à 4 l d'eau propre par seau de 20 kg pendant au moins 2 minutes pour obtenir un mortier fluide et homogène
- laissez reposer 1 minute
- appliquez le mortier en épaisseur souhaitée à l'aide d'une spatule inox dentée
- en cas d'application d'une 2^{ème} couche, appliquez le dès que la 1^{ère} à durci. En cas de délai supérieure à 24 heures entre les 2 couches, appliquez au préalable le primaire weberprim tac sur la 1^{ère} couche
- **application à la machine**

- appliquez le mortier à la machine en épaisseurs de 4 à 15 mm à l'aide d'une pompe à mélanger type M-tec Duomix 2000. Contrôlez régulièrement le dosage d'eau (19 à 20%) en mesurant la fluidité à l'aide de l'anneau (voir caractéristiques de mise en œuvre)
- coulez le mortier en épaisseurs de 4 à 15 mm sur le support par bandes de maximum 12 m de largeur (selon la capacité de la pompe et l'épaisseur souhaitée)
- veillez à toujours recouvrir la bande précédemment coulée de façon à ce qu'elles ne forment qu'une couche homogène. Directement après le coulage, d'un bout à l'autre de la pièce, donnez le fini de surface à l'aide d'une spatule inox dentée ou une barre débulleuse en effectuant des mouvements ininterrompus
- pour obtenir une finition encore plus lisse, procédez au débullage à l'aide d'une spatule inox plate dans la foulée de l'application
- attention : ne relevez pas inutilement la spatule plate sur la surface fraîchement travaillée de façon à garder un aspect esthétique

RECOMMANDATIONS

- respectez les joints de dilatation ou de fractionnement des dalles. Utiliser des profilés en plastique adaptés à l'épaisseur du mortier appliqué
- respecter le taux de gâchage afin de ne pas compromettre les caractéristiques techniques et esthétiques du mortier dépendant de l'épaisseur d'application et de la capacité de la pompe, diviser les surfaces supérieures à 12 m de large toujours
- appliquer weberniv top en pose adhérente
- la structure et l'aspect final (nuançage de couleurs) du mortier appliqué peuvent varier selon les différences d'épaisseur appliquées, le procédé de mélange et les matières premières
- si weberniv top n'est pas traité le jour après l'application, veiller à toujours poncer légèrement la surface avant d'appliquer le système de protection
- ne pas marcher sur le sol fraîchement coulé sans porter de sur-protections de chaussures
- weberniv top est aussi applicable à l'aide d'une pompe à mélanger, suivre les instructions du fabricant
- consulter les Notes d'Informations Techniques (NIT) 189 et 193 du CSTC toujours
- poncer weberniv 4610 si le mortier est recouvert par un revêtement de sol époxy

EMBALLAGES

- seau de 20 kg

COULEUR

- gris

CONSOMMATION

- environ 1,7 kg/m²/mm d'épaisseur

OUTILLAGE

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

CONSERVATION

- 9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité