

## weberfloor 4712



- Avec faible viscosité et bon pouvoir pénétrant
- Sécurité d'emploi : les 2 composants sont pré-dosés
- Résistant à la fissuration



Primaire d'adhérence et barrière étanche à base de résine époxy, 2 composants, transparente et à faible émission.

### DOMAINES D'UTILISATION

- pour la préparation des supports avant application des revêtements de sol époxy weberfloor
- pour la réparation de supports endommagés
- pour la préparation des supports présentant une humidité résiduelle jusqu'à 5% (CM)

### SUPPORTS ADMIS

#### • sols intérieurs

- chape ciment
- dalle béton
- éléments en béton préfabriqué
- mortier d'égalisation
- **des sols ancienne**
- peinture de sol
- revêtement époxy
- pour autres supports : consultez-nous

### LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas weberfloor 4712 :
- sur béton moussé
- sous eau
- pour renforcer les supports friables

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

### CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation du mélange (utilisé comme primaire) :
- 15 min à +30°C
- 30 min à +20°C
- 40 min à +15°C
- durée pratique d'utilisation du mélange (utilisé comme mortier de réparation) :
- 25 min à +30°C
- 35 min à +20°C
- 60 min à +15°C
- temps de séchage : 12 à 24 heures
- temps d'attente avant circulation piétonnière : 24 heures
- ces valeurs mesurées à +20°C sont allongées à basse température, réduites par température plus élevée ou système

de ventilation

## **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- les supports doivent être propres, durs, solides sains et cohésifs (résistance en traction pour les locaux domestiques > 1 N/mm<sup>2</sup> et pour les locaux industriels > 1,5 N/mm<sup>2</sup>)
- éliminez, de préférence par sablage, ponçage ou grenailage toutes traces de peinture, plâtre, laitance du béton, produits de cure ou traces de colle
- poncez les supports lisses comme le métal ou le carrelage
- dépoussiérez par aspiration
- réparez les fissures stabilisées avec weberfloor 4715

## **CONDITIONS D'APPLICATION**

- température d'emploi : de + 15°C à + 30°C (air)
- la température du support doit être d'au minimum 3°C supérieure au point de rosée
- humidité relative de l'air : < 75%
- les supports peuvent être humides (< 5% CM) mais ne doivent pas ressuer l'eau
- veillez à aérer le local lors de l'application du primaire

## **APPLICATION**

- mélangez soigneusement dans leur totalité la résine (composant A) avec le durcisseur (composant B) à l'aide d'un malaxeur électrique lent jusqu'à obtention d'un mélange homogène et liquide versez le mélange dans un seau propre et remélangez à nouveau
- **Application en tant que primaire**
- appliquez le mélange de façon régulière à l'aide d'un rouleau mohair à raison de 300 à 500 g/m<sup>2</sup>. Veillez à appliquer un film homogène et uniforme
- sur support (très) absorbant, appliquez dans la foulée de l'application de la 1ère couche, une 2ème couche croisée dans la couche de primaire encore fraîche
- sablez à refus avec du sable quartz (consultez-nous) à raison de 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- laissez sécher 24 h et aspirez le sable non-adhérent
- **Application en tant que mortier de réparation**
- ajoutez au mélange préparé, du sable quartz (grain 0,1 - 0,4 mm) dans un rapport de 1 part en poids de weberfloor 4712 jusqu'à 2 à 3 parts en poids de sable quartz
- mélangez, à l'aide d'un malaxeur électrique lent, jusqu'à obtention d'un mortier époxy homogène
- appliquez au préalable, avec un rouleau, une couche de primaire weberfloor 4712 pur avant d'appliquer le mélange (weberfloor 4712 + sable quartz) à l'aide d'une plâtresse et effectuer les réparations nécessaires
- sablez la surface à refus avec le sable quartz, si le délai de recouvrement dépasse 24 heures
- après 24 heures, aspirez le sable non-adhérent
- **Application en tant que barrière d'étanchéité contre l'humidité ascensionnelle**
- appliquez le mélange de façon régulière à l'aide d'un rouleau laine à raison de 500 à 600 g/m<sup>2</sup>. Veillez à appliquer un film homogène et uniforme. Ne sablez pas
- laissez sécher la 1ère couche 36 h (la couche doit être encore légèrement poissante) et appliquez ensuite une 2ème couche de weberfloor 4712 à raison de 400 à 500 g/m<sup>2</sup>
- sablez immédiatement à refus avec du sable quartz (consultez-nous) à raison de 2,5 à 3 kg/m<sup>2</sup>
- laissez sécher 24 h et aspirez le sable non-adhérent

## **RECOMMANDATIONS**

- consultez les fiches produits des mortiers de sols weberfloor
- n'appliquez pas sur chape ciment et béton présentant une humidité résiduelle supérieure à 5% (CM)
- ne mélangez pas weberfloor 4712 avec d'autres produits que les 2 composants d'origine
- après mélange, une réaction exothermique (dégagement de chaleur) se produit. Conservez les restes du mélange au froid et mélangez-les avec du sable
- pour éviter un dégagement de fumée les composants doivent avoir une température d'au minimum +15°C lors du

mélange

#### **EMBALLAGES**

- kit de 10 kg

#### **COULEUR**

- transparent

#### **CONSOMMATION**

- 300 à 500 g/m<sup>2</sup>

#### **OUTILLAGE**

- rouleau mohair, lisseuse inox, malaxeur électrique lent, truelle carrée

#### **CONSERVATION**

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