



weberdry reno

APPLICABLE
À LA TRUELLE



AAN TE BRENGEN
MET TRUWEL

- **Pour des murs avec un taux d'humidité et une charge en sel élevée**
- **Pour des murs humides et secs**
- **Moins de risques de fissures**

Mortier de rénovation épais renforcé de fibre, parfaitement adapté à la rénovation/restauration de murs présentant ou non une forte humidité ou concentration salines. Produit conforme à la norme EN 998-1

DOMAINES D'UTILISATION

- mortier de rénovation renforcé en fibres pour la rénovation de parois et de murs avec un taux d'humidité et une charge en sel élevée
- adapté pour utilisation en intérieur et extérieur et dans des caves bien ventilées

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- assurez-vous que le support soit sec, fixe, portant et stable et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence
- si le mur est prétraité, éliminez d'abord cette couche entièrement
- le support doit être saturé, un jour avant l'application, avec de l'eau propre avant l'application de weberdry reno. Le support doit être saturé sans eau stagnant

APPLICATION

- mélangez 20 kg de weberdry reno avec 3,6 à 3,8 l d'eau propre avec un mélangeur électrique ou dans une bétonnière jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène (environ 8 minutes, un long temps de mélange est nécessaire pour obtenir la porosité correcte). La poudre doit être ajoutée progressivement dans l'eau de mélange
- n'utilisez jamais plus que le dosage d'eau recommandé
- ne préparez pas plus de matériau que ce qui peut être utilisé pendant le temps ouvert du produit
- appliquez une 1^{ère} couche de 5 à 10 mm pour niveler le mur (rendez cette couche rugueuse avec une brosse)
- après 24 heures, pré-mouillez la 1^{ère} couche et appliquez une 2^{ème} couche de 15-20 mm
- le produit peut être renforcé avec un treillis en fibre de verre alkali-résistant Weber 4 x 4mm (zones précédemment fissurées, fenêtres, portes, grandes surfaces à proximité, si une 3^{ème} couche est nécessaire,...)
- si une 3^{ème} couche est appliquée, la 2^{ème} couche doit sécher pendant au moins 12 heures. Pré-mouillez la 2^{ème} couche et appliquez une couche d'épaisseur jusqu'à 15 mm
- la couche totale ne doit pas dépasser 40 mm
- ne lisez pas le produit avec une éponge ou un autre matériau susceptible de densifier la surface. Un système ouvert de vapeur d'eau peut être appliqué sur le weberdry reno

PERFORMANCES

- résistance à la compression : CSII 2 MPa (EN 1015-11)
- perméabilité à la vapeur d'eau : ≤ 15 (EN 1015-19)
- absorption d'eau par capillarité : $\geq 0,3$ kg/m² (EN 1015-18)
- adhérence : $> 0,3$ N/mm² - FP:B
- conductivité thermique : 0,33 W/(m.K) (EN 1745)
- résistance en traction/flexion : > 1 MPa (EN 1015-11)
- réaction au feu : A1(EN 13501-1)
- densité fraîche : 1000 kg/m³
- 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

SUPPORTS ADMIS

- éléments de maçonnerie (parpaings pleins ou creux)
- briques pleines
- sous-enduit ciment
- béton
- blocs à bancher

LIMITES D'EMPLOI

- weberdry reno ne résiste pas à la fissuration du support
- weberdry reno convient pas aux charges d'eau permanentes
- n'appliquez weberdry reno pas sur des supports en plâtre

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- temps ouvert : 2 heures
- épaisseur d'application :
 - maximum 40 mm
 - couche d'épaisseur maximale : 20 mm
- consommation : $\pm 1 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$
- température d'application : 5 - 25°C (support et atmosphère)
- granulométrie : 1 mm

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

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5°C à +25°C
- n'appliquez pas sur support gelé, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures, en plein soleil ou sur support chaud

RECOMMANDATIONS

- par temps chaud ou venteux, protégez le matériau appliqué contre la déshydratation en l'aspergeant d'eau propre jusqu'à ce que la prise soit faite et/ou en créant une barrière physique pour protéger le matériau du soleil ou du vent. Par temps froid, recouvrez le matériau d'un matériau isolant. Protégez la surface contre le gel et la pluie jusqu'à ce que la prise finale ait eue lieu
- dans les zones froides, humides ou non ventilées, il peut être nécessaire de prévoir une période de séchage plus longue
- ne compactez pas le matériau appliqué
- entre les couches, le produit doit avoir une finition rugueuse pour favoriser l'adhérence de la couche supérieure
- n'utilisez jamais de déshumidificateur pendant la période de séchage (28 jours après l'application)
- n'appliquez weberdry reno pas si la température ambiante est inférieure à 5°C ou supérieure à 25°C. Aussi bien que si dans les prochaines 24 heures la température peut être inférieure à 5°C ou supérieure à 25°C

EMBALLAGES

- sac de 25 kg

COULEUR

- gris clair (ciment)

CONSOMMATION

- 20 kg/m² pour une épaisseur de 20 mm

OUTILLAGE

- cuve, taloche inox souple, taloche plastique alvéolée, taloche en polystyrène, truelle inox, malaxeur électrique lent, bétonnière

CONSERVATION

- 12 mois à partir de la date de fabrication, si stocké à l'abri de l'humidité et du gel en emballage d'origine non ouvert.