



weberdry cemseal

- ◆ **Peut être appliqué sur supports humides**
- ◆ **Résiste à la pression et contre-pression**
- ◆ **Facile à appliquer avec une truelle ou une brosse**

Mortier fin (2 - 4 mm) d'imperméabilisation à base de ciment conforme à la norme EN 998-1

DOMAINES D'UTILISATION

- pour emploi en intérieur et extérieur
- pour l'imperméabilisation intérieure et extérieure d'éléments en béton, d'enduits à base de ciment et des éléments de maçonnerie, au-dessus et au-dessous du niveau du sol, tels que les sous-sols, les réservoirs d'eau, les cages d'ascenseurs, les garages, les fondations, les caves, les murs souterrains,...
- pour imperméabiliser les pièces humides (douches, salles de bain,...) avant le carrelage

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
- traitez le support par ponçage au sable ou grenailage, par jet d'eau à haute pression ou par d'autres méthodes ayant des performances similaires
- les zones endommagées doivent être réparées avec weberdry cem ou weberdry cemfast
- réparez le support en cas de fuite d'eau avec weberrep chrono (B) ou weberrep cebar (NL)
- pré-humidifiez le support avant l'application de weberdry cemseal, évitez des nappes d'eau/d'eau stagnante

APPLICATION

- mélangez 20 kg de weberdry cemseal avec 4,8 à 6 L d'eau propre avec un mixer électrique jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. La poudre doit être ajoutée progressivement dans l'eau de gâchage
- laissez reposer le produit pendant 2 minutes et le mélanger à nouveau pour obtenir la consistance finale. Ne jamais utiliser plus que le dosage d'eau recommandé
- ne préparez pas plus de produit que ce qui peut être utilisé pendant la durée pratique d'utilisation
- appliquez la première couche en épaisseur de 1 à 2 mm à l'aide d'une brosse en fibres synthétiques
- lorsque le produit commence à faire des grumeaux pendant l'application, n'ajoutez pas d'eau dans le produit. Réhumidifiez le substrat
- laissez la première couche sécher pendant au moins 6 h. Humidifiez la avant d'appliquer la seconde couche
- appliquez la seconde couche perpendiculairement à la première avec un pinceau en fibres synthétiques, à la truelle ou à la spatule
- la surface peut être finie lorsque le matériau est suffisamment durci. En fonction de la porosité du substrat et de la température ambiante, le temps de durcissement varie
- différentes finitions et textures peuvent être obtenues au pinceau ou à la truelle. N'utilisez pas d'eau pendant la finition

PERFORMANCES

- résistance à la pression d'eau négative : > 1 Bar (méthode interne)
- résistance à la pression d'eau positive : > 2 Bar (méthode interne)
- absorption d'eau par capillarité : $\leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ (EN 1015-18)
- perméabilité à la vapeur d'eau : $\mu < 35$ (EN 1015-19)
- adhérence : $> 0,5 \text{ N}/\text{mm}^2$ FP : B (EN 1015-12)
- résistance à la compression : CS IV > 25 (EN 1015-11)
- résistance à la flexion : > 5 Mpa (EN 1015-11)
- réaction au feu : F (EN 13501-1)
- densité fraîche : $1850 \text{ kg} / \text{m}^3$
- ces valeurs sont des résultats d'études normalisés en laboratoire. Elles peuvent être modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier

SUPPORTS ADMIS

- éléments de maçonneries (blocs de béton pleins ou creux)
- sous-enduit ciment
- béton

LIMITES D'EMPLOI

- weberdry cemseal ne résiste pas à la fissuration du support
- n'appliquez weberdry cemseal :
 - sur sols industriels
 - pour imperméabiliser les balcons et les terrasses
 - directement sur des pierres de moellons ou sur des briques creuses
 - dans des environnements avec un pH < 6

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : 30 - 45 minutes
- délais entre couches : minimum 6 heures
- épaisseur d'application : 2 - 3 mm
- délais minimum de recouvrement :
 - carrelages: 7 jours
 - enduit minéral ou chape à base ciment : 7 jours
- temps d'être en contact avec :
 - eau : minimum 7 jours
- température d'application : 5 - 30°C (substrat et atmosphère)
- granulométrie : 0,4 mm

ces valeurs sont des résultats d'études normalisés en laboratoire. Elles peuvent être modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5°C à +30°C
- n'appliquez 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 weberdry cemseal contre la déshydratation en aspergeant d'eau propre jusqu'à ce que la prise soit terminée et/ou en créant une barrière physique pour protéger le matériau contre le soleil et le 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 eu lieu
- si la pression négative de l'eau est suffisamment élevée pour qu'il y ait formation de gouttes d'eau sur le mur, percer des trous au bas du mur pour diminuer la pression de l'eau. Ces trous doivent être les plus proches possible du sol et avec un maximum de 30 cm entre eux. Les trous peuvent être rebouchés ultérieurement avec weberrep fast ou weberrep chrono
- en cas de pression d'eau permanente négative, les enduits à base de gypse ou les revêtements imperméables à la vapeur d'eau ne peuvent pas être appliqués sur weberdry cemseal
- une condensation peut se produire après l'application de weberdry cemseal dans des zones mal ventilées et humides. La ventilation doit être augmentée pour résoudre ce problème. N'a JAMAIS utilisé de déshumidificateur pendant la période de cure (28 jours après l'application)
- si weberdry cemseal est utilisé dans des réservoirs d'eau, la surface doit être lavée plusieurs fois avec de l'eau propre avant utilisation
- n'appliquez pas weberdry cemseal si la température ambiante est inférieure à 5° C ou supérieure à 30° C. Aussi bien que si dans les prochaines 24 heures la température peut être inférieure à 5°C ou supérieure à 30°C

EMBALLAGES

- seau de 20 kg

COULEUR

- gris clair

CONSOMMATION

- consommation : $\pm 1,5 - 2 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$

OUTILLAGE

- cuve, taloche inox souple, truelle inox, malaxeur électrique lent, brosse, rouleau

CONSERVATION

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