



weberdry cemfast



TEMPS DE PRISE
RAPIDE



VERSNELDE
UITHARDING

APPLICATION
MANUELLE



MANUELE
TOEPASSING

TRÈS FLEXIBLE



ZEER FLEXIBEL

- **Aplanissement, arrondissement et étanchéité en 1**
- **Perméable à la vapeur d'eau**
- **Retrait compensé**

Enduit épais (5 - 10 mm) d'étanchéité à base de ciment à prise rapide, conforme à la norme EN 998-1

DOMAINES D'UTILISATION

- convient pour emploi à l'extérieur et extérieur
- pour l'imperméabilisation du béton, des 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'ascenseur, les piscines, les garages, les fondations,...
- pour imperméabiliser les pièces humides (douches, salles de bain,...) avant la pose de carrelage
- pour réaliser des angles arrondis avec les raccords mur/sol et mur/mur
- convient également pour une application horizontale
- épaisseur d'application : 5 - 10 mm

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- assurez-vous que le support soit 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 cemfast, évitez des nappes d'eau/d'eau stagnante

APPLICATION

couche d'adhérence

- gâchez weberdry cemfast avec un mélangeur électrique lent avec 11 à 12% (2,75 - 3 l) d'eau, jusqu'à l'obtention d'un mélange sans grumeaux et homogène
- appliquez la couche d'adhérence weberdry cemfast à la truelle ou à la spatule

enduit

- gâchez weberdry cemfast avec un mélangeur électrique lent avec 12,5% (3,1 l) d'eau, jusqu'à l'obtention d'un mélange sans grumeaux et homogène. Ajoutez la poudre progressivement dans l'eau de mélange
- laissez reposer pendant 2 minutes et mélanger à nouveau pour obtenir la consistance correcte. Ne jamais utiliser plus que la dose d'eau recommandée
- ne préparez pas plus de matériau que nécessaire, utilisable pendant la durée pratique d'utilisation
- si la couche d'adhérence est déjà durcie, pré-mouillez-la avant d'appliquer la couche de weberdry cemfast
- appliquez fermement le weberdry cemfast contre la couche d'accrochage sur une épaisseur de 5 à 10 mm
- la surface du weberdry cemfast peut être finie lorsque le matériau est suffisamment dur. En fonction de la porosité du substrat et de la température ambiante, le temps de prise peut varier
- différentes finitions et textures peuvent être obtenues à la truelle ou à l'éponge. N'utilisez pas d'eau pendant la finition

arrondissement d'angles

- gâchez weberdry cemfast avec un mélangeur électrique lent avec 11 à 12% d'eau, jusqu'à l'obtention d'un mélange sans grumeaux et homogène
- appliquez suffisamment de matériau pour faire des arrondis d'angle et terminez avec une grande truelle. Si le matériau est insuffisant, appliquez le mortier dans le mortier fraîche. Finissez les coins avec un rayon de 5 cm

PERFORMANCES

- résistance à la pression d'eau : > 6 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 sur béton : > 1 N / mm² FP:B (EN 1015-12)
- conductivité thermique : 1.11 W / (m.K) (EN 1745)
- résistance à la compression : CS IV >35 MPa (EN 1015-11)
- résistance flexion : > 6 MPa (EN 1015-11)
- réaction au feu : F (EN 13501-1)
- densité fraîche : 2000 kg/m³
- ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Ils peuvent être modifiés 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 cemfast ne résiste pas à la fissuration du substrat
- n'appliquez weberdry cemfast pas sur des sols industriels
- n'appliquez weberdry cemfast directement sur des moellons de pierres ou sur des briques creuses
- n'appliquez weberdry cemfast dans des environnements ayant un pH < 6

- en cas de pression négative permanente d'eau, d'enduits à base de gypse ou de revêtements imperméables à la vapeur d'eau ne peuvent pas être appliqués sur le weberdry cemfast

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
- épaisseur d'application : 5 - 10 mm
- épaisseur maximale de la couche : 10 mm (en tant qu'enduit)
- temps avant recouvrement :
 - avec weberdry cemseal topflex : 2 - 3 heures
 - avec carreaux ou enduit minéral : minimum 2 jours
- température d'application : 5 - 25°C (support et atmosphère ambiante)
- taille de grain maximale : 1 mm

ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Ils peuvent être modifiés par les conditions de mise en œuvre sur le chantier

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5°C à +30°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 weberdry cemfast 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 d'eau négative est suffisamment élevée pour que des gouttes d'eau apparaissent sur le mur, il est nécessaire de percer des trous au bas du mur pour diminuer la pression d'eau. Ces trous doivent être aussi proches que possible du sol et espacés de 30 cm maximum. Les trous peuvent être ensuite rebouchés plus tard avec weberrep fast ou weberrep chrono
- en cas de pression négative permanente sur l'eau, d'enduits à base de gypse ou des revêtements imperméables à la vapeur d'eau ne peuvent pas être appliqués sur le weberdry cemfast
- de la condensation peut se produire après l'application de weberdry cemfast dans des zones mal ventilées et humides. La ventilation doit être augmentée pour résoudre ce problème. N'utilisez JAMAIS de déshumidificateur pendant la période de durcissement (28 jours après l'application)
- si weberdry cemfast est utilisé dans des réservoirs d'eau, la surface doit être lavée plusieurs fois avec de l'eau propre avant utilisation
- ne pas appliquer weberdry cemfast si la température ambiante est inférieure à 5°C ou supérieure à 30°C. Ainsi que dans les prochaines 24 heures, la température peut être inférieure à 5°C ou supérieure à 30°C

EMBALLAGES

- sac de 25 kg

COULEUR

- gris clair (ciment)

CONSOMMATION

- comme enduit : $\pm 18 - 20 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$
- pour raccords et petits rénovations : $\pm 3 \text{ kg/m}^2$

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