



## Enduit minéral hydrofugé en couche épaisse

**weber.rev hidro**

### APPLICATIONS /

- Mortier minéral blanc et gris, pour crépi d'intérieurs, cours, garages, clôtures, etc.
- Mortier minéral pour enduit de façades, comme base d'un revêtement final

#### Supports:

Cloisons en brique, bloc en thermo-argile, parpaing en béton et enduits au mortier traditionnel type M-7,5.

### RECOMMANDATIONS /

- Respecter, dans chaque gâchée, la proportion d'eau indiquée.
- Températures d'application comprises entre 5 et 30°C.
- Ne pas appliquer lorsqu'il pleut ou lorsqu'il risque de geler.
- Sur les joints entre supports de différente nature, armer le mortier avec un treillis **weber.therm 200**.

### COMPOSITION /

Ciment, agrégats à granulométrie compensée, adjuvants organiques et inorganiques.

### OBSERVATIONS /

- Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales ou inclinées à moins de 45°.
- Protéger les arêtes supérieures du revêtement contre la pénétration de l'eau de pluie.
- Ne pas appliquer sur béton cellulaire, plâtre, peintures, surfaces en métal, plastique, isolations et matériaux à faible résistance mécanique.

### CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI /

- Épaisseur minimale d'application : 10 mm.
- Épaisseur maximale d'application : 30 mm en deux couches.
- Épaisseur maximale par couche : 15 mm.
- Temps de talochage : de 1 à 3 heures.

Ces temps peuvent varier en cas de conditions météorologiques défavorables.

### PERFORMANCES /

- Adhérence sur brique céramique : > 0,3 MPa.
- Coefficient de capillarité : W2 (< 0,2 kg/m<sup>2</sup>·min<sup>0,5</sup>).
- Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau :  $\mu$  < 20.
- Comportement au feu : Classe A1.
- Conductivité thermique : 0,84 W/mK (P = 90%).
- Résistance à la compression : > 3,5 MPa (CSIII).
- Rétractation : < 1,2 mm/m.
- Densité en poudre : 1.200 - 1.500 kg/m<sup>3</sup>.
- Densité en pâte : 1.700 - 1.900 kg/m<sup>3</sup>.
- Densité du produit durci : 1.500 - 1.700 kg/m<sup>3</sup>.

Ces résultats ont été obtenus avec des essais conformes à la norme européenne EN-UNE-998-1, et peuvent varier en fonction des conditions sur le chantier et du type de gâchage. Les différences comprises dans une fourchette de valeurs sont dues aux variations dans les matières premières des centres de production.



### PRÉPARATION DU SUPPORT /

- Les supports, tant les cloisons céramiques, que le béton et les enduits au mortier, doivent être plats, stables et résistants.
- Éliminer tous les restes de salissure, poussière et les restes d'autres matériaux.
- Sur les points particuliers où il y aurait un risque de fissuration armer le mortier avec un treillis **weber.therm 200**.
- En cas de fortes chaleurs et par vent sec, humidifier préalablement le support et mouiller le mortier appliqué au bout de 24 heures.
- Sur des supports très absorbants (thermo-argile, béton cellulaire...), humidifier préalablement le support.
- Appliquer le primaire **weber FX** sur des bétons lisses ou des supports sans absorption. Comme pont d'adhérence de ses systèmes de revêtement Weber recommande uniquement l'utilisation du primaire **weber FX**.

### EMPLOI /



**01** Gâcher **weber.rev hidro** avec 4-5 litres d'eau propre par sac, à l'aide d'un malaxeur électrique ou d'une machine à projeter, jusqu'à sa totale homogénéisation.



**02** Étendre le produit manuellement ou mécaniquement en laissant une épaisseur maximale de 20 mm par couche de 10 mm, puis lisser à la règle pour égaliser l'épaisseur et lisser la surface.



**03** Lorsque le matériau commence à durcir, talocher avec une taloche en bois ou en plastique.

## weber.rev hidro

### Enduit minéral hydrofugé en couche épaisse

- Directement sur la cloison.
- Hydrofugé.
- Gris et blanc.
- Application manuelle ou mécanique.
- Épaisseur : jusqu'à 2 cm par couche.

#### PRÉSENTATION /

Sacs de 25 kg, avec lame en plastique anti-humidité.  
Palettes de 1.200 kg (48 sacs).

#### CONSOMMATION /

1,8 kg/m<sup>2</sup> et mm d'épaisseur.

#### COULEURS /

Gris et blanc.

#### CONSERVATION /

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

