



## Mortier à la chaux, imperméable pour enduit

**weber.cal basic**

### APPLICATIONS /

Mortier pour l'imperméabilisation des façades que sont une base idéal pour les applications bicouche (mortiers acryliques, enduits minéraux, recouvrements et peintures plastiques).

- À l'extérieur et à l'intérieur.
- En murs et plafonds.

#### Supports:

Maçonnerie de parpaing, blocs de thermo argile, blocs de béton et béton, maçonnerie de briques et pierres.

### RECOMMANDATIONS /

- Respecter la quantité d'eau indiquée pour éviter les variations de couleur.
- Température d'application: entre +5°C et +30°C.
- Ne pas appliquer à températures basses ou avec pluie.
- En les jointures entre les différents supports, monter le mortier avec **weber.therm malla 200**.

### COMPOSITION /

Ciment de chaux, granulats avec granulométrie compensée, additifs organiques et inorganiques.

### OBSERVATIONS /

- Ne pas appliquer en surfaces horizontales ou inclinée à moins de 45°.
- Protéger les arrêtes de l'enduit contre la pénétration de l'eau de pluie.
- Ne pas appliquer sur béton cellulaire, plâtre ou peinture.

### CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI /

- Épaisseur minimum: 10 mm.
- Épaisseur minimum de finition: 10mm.
- Épaisseur minimum d'application: 10mm.
- Épaisseur maximum d'application: 30 mm en deux couches.
- Délai pour gratter: entre 1 et 3 heures.

Ces temps à +20°C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

### PERFORMANCES /

- Adhérence sur mortier:  $\geq 0,3$  MPa
- Adhérence sur brique:  $\geq 0,3$ MPa
- Coefficient capillarité:  $\leq 0,2$  kg/m<sup>2</sup>·min<sup>0,5</sup> (W2).
- Adhérence: 0,3 MPa.
- Rétraction: < 1 mm/m.
- Densité poudre: 1,4 g/cm<sup>3</sup>.
- Densité de la masse: 1,7 g/cm<sup>3</sup>.
- Densité produit endurci: 1,5 g/cm<sup>3</sup>.
- Granulométrie maximum (CSTB 2669): 1,6 mm.
- Réaction au feu: M0 (non combustible).

Ces valeurs sont des résultats d'essais d'accord avec EN-UNE-998-1 et elles peuvent être modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.



### PRÉPARATION DU SUPPORT /

- Les supports doivent être stables, plans, résistants et propres.
- En conditions de chaleur forte, humidifier les supports et mouiller le mortier appliqué après 24 heures.
- Pour les supports très absorbants humidifier préalablement le support.
- Appliquer **weber FX** sur béton lisse ou support sans absorption.

### EMPLOI /



Gâcher **weber.cal basic** manuellement ou avec un malaxeur électrique pour obtenir une pâte homogène. Compter 4-5 litres d'eau par sac.



Étaler avec la taloche pour une épaisseur moyenne de 12mm, et niveler avec une règle.



Une fois commencé l'endurcissement, gratter avec un grattoir en bois ou plastique.

## **weber.cal basic**

### Mortier à la chaux, imperméable pour enduit

- Impermeable et transpirable.
- En base chaux.
- Œuvre neuve et rehabilitation.
- Application manuelle ou mecanique.
- Indique comme a base pour les systemes bicouche.

#### CONSOMMATION /

1,6 kg/m<sup>2</sup> et mm d'épaisseur.

#### COULEURS /

Gris et blanc.

#### CONSERVATION /

1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité.

