



## Mortier imperméabilisant flexible bicomposant

**weber.tec imperflex 2C**

### COMPOSITION /

Liants hydrauliques, sables, additifs spéciaux et résines liquides.

### OBSERVATIONS /

- Ne pas appliquer des épaisseurs de couche excessives, de plus de 2 mm par couche, pour éviter des fissures durant le séchage.
- Ne pas appliquer sur des bitumineux en général.
- Mélanger un sac de **weber.tec imperflex 2C** (composant A) avec une bonne dose de résine **weber.tec imperflex 2C** (composant B).

### CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI /

- Rapport de la pâte en poids (poudre : latex) 3:1.
- Durée de vie de la pâte : 50 minutes.
- Nombre de couches : minimum 2 couches.
- Épaisseur par couche : 1 mm - 2mm.
- Épaisseur finale d'application : 2 mm - 4 mm.
- Temps d'attente entre couches : de 4 à 6 heures.
- Temps d'attente pour trafic piétonnier : de 24 à 48 heures.
- Temps d'attente pour recouvrir avec céramique : de 4 à 5 jours.
- Temps d'attente pour immersion dans l'eau : de 4 à 5 jours.

Ces temps peuvent être prolongés à basse température ou raccourcis à une température élevée.

### PERFORMANCES /

- Réglementation de référence selon marquage CE : conforme à EN 1504-2
- Granulométrie maximale de la poudre : 0,4 mm.
- pH du latex : 8.
- pH de la pâte : 12.
- Densité de la poudre : 1,45 kg/l.
- Densité du latex : 1,05 kg/l.
- Densité de la pâte : 1,65 kg/l.
- Adhérence sur béton :  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>.
- Résistance à la pression de l'eau : 2 atm.
- Résistance à la contre-pression de l'eau 1,5 atm.
- Altération de la potabilité de l'eau nulle\*.

Ces résultats ont été obtenus lors d'essais réalisés dans des conditions standard et peuvent varier en fonction des circonstances sur le chantier et du type de gâchage.

\* Apte au contact de l'eau potable : conformément au Décret Ministériel 174/2004 selon l'acte dressé par l'ARPA Section provinciale de Reggio Emilia.

### APPLICATIONS /

- Rénovation et Imperméabilisation des balcons, terrasses, douches, baignoires et piscines avant la pose de pavés céramiques.
- Revêtements flexibles des supports avec petites fissures sur structures en béton et préfabriqués.
- Protection des surfaces en béton contre l'action du dioxyde de carbone, smog, des chlorures, sulfates, etc.
- Revêtements d'imperméabilisation des murs de contention.
- Imperméabilisation des réservoirs d'eau (apte pour l'eau potable, cert. ARPA en vertu du Décret Ministériel 174/2004), le lavage à l'eau propre étant nécessaire après la prise.

#### Supports:

Béton lisse, éléments en béton préfabriqués, ravalements en mortier et céramique.

### RECOMMANDATIONS /

- Températures d'application comprises entre 5 et 30°C.
- Ne pas appliquer en cas de gelées, de risque de gelées, de support gelé ou en cours de dégel. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud ou par grand vent.
- Protéger l'application durant les 24-48 premières heures contre la pluie, le soleil intense et le grand vent.
- Favoriser la ventilation dans les endroits fermés.
- Sur les réservoirs de moins de 8000 litres de capacité, remplir et vider au bout de 24 heures pour s'assurer de l'élimination d'éventuelles migrations de mortier et poussière dans l'eau.



#### PRÉPARATION DU SUPPORT /

- La surface doit être saine, stable et non poussiéreuse.
- Appliquer toujours sur des supports parfaitement lisses.
- Réparer les zones dégradées et combler les cavités du béton et des joints entre les blocs jusqu'à l'obtention d'une surface lisse avec **weber.tec homiplus** ou **weber.tec homirep**.
- Les fuites et voies d'eau doivent être ouvertes en formant des arêtes droites, sur une largeur minimale de 2 cm. Boucher alors avec **weber.tec imperstop**.
- Sceller les joints de dilatation avec des mastics en polyuréthane comme **weber.flex PU**.
- Humidifier toujours le support avant l'application, spécialement lorsqu'il est absorbant ou s'il est légèrement chaud, et appliquer lorsque la surface aura acquis un aspect mat.
- Pour le traitement des points singuliers, consulter le Guide Weber.

#### EMPLOI /



01 Verser le contenu de la bonbonne (composant B) dans un récipient propre et ajouter le contenu du sac de poudre (partie A), en agitant le mélange.



02 Remuer le mélange avec un batteur à basse vitesse (500 t/m) afin d'obtenir une pâte homogène, en évitant la formation de bulles d'air dans la pâte.



03 Appliquer le mélange à l'aide d'une spatule avec une épaisseur maximale de 2 mm par couche. Au bout de 4 heures et une fois que la première couche aura durci, appliquer la seconde couche de produit.

Appliquer le revêtement 4 jours plus tard s'il s'agit d'applications à l'extérieur.

Sur les petites fissures ou les structures particulièrement déformables, ou les supports soumis à de légers mouvements, il est recommandé de poser un treillis en fibre de verre antialcali (4x4 mm) à la façon d'un sandwich entre couche et couche.

## weber.tec imperflex 2C

### Mortier imperméabilisant flexible bi-composant

- **Imperméabilisations flexibles d'extérieur.**
- **Armé de fibres.**
- **Apte au contact de l'eau potable.**
- **Résiste à la pression et contre-pression de l'eau.**
- **Recouvrable.**

#### PRÉSENTATION /

Kit : 33,3 kg  
Sac de 25kg et bidon de 8,3 kg.

- Sac (composant A) :  
25 kg  
Poudre grise  
Palettes de 1500 kg (60 sacs).

- Bidon (composant B) :  
8,3 kg  
Liquide blanc  
Palettes de 498 kg (60 bidons).



#### CONSUMMATION /

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

#### CONSERVATION /

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