

Mortier d'imper fondations

Mortier d'imperméabilisation par minéralisation

DOMAINE D'UTILISATION

- imperméabilisation des parties enterrées de bâtiment, en extérieur et en intérieur
- réalisation de coupure de capillarité
- imperméabilisation de piscines et bassins en béton
- réalisation de cuvelage sur support béton
- efficace en pression et contre-pression

SUPPORTS

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

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- épaisseur en tout point : supérieure à 2 mm
- dans le cas d'un revêtement céramique, l'épaisseur du **mortier d'imperméabilisation des fondations** sera de 3 mm en tout point

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Peinture, revêtement organique épais (RPE), enduit à base de liant hydraulique, carrelage.

LIMITES D'EMPLOI

- ne résiste pas à la fissuration du support
- ne masque pas les irrégularités du support
- ne pas appliquer directement sur briques ou sur maçonnerie de moellons de pierre, réaliser un enduit de dressement au préalable
- ne pas appliquer sur sols soumis à circulation sans protection :
 - circulation piétonne légère (peinture de sol)
 - circulation de véhicules (chape, carrelage, revêtement de sol industriel)
- n'est pas destiné à la réalisation d'étanchéité horizontale (terrasse)
- n'est pas destiné à l'imperméabilisation des murs en élévation

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits



25 kg

+ PRODUITS

- ✓ Protection et assainissement des murs
- ✓ Application directe à la brosse sur parpaings ou béton
- ✓ Peut rester nu ou recouvert par enduits, carrelage, peinture

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : supérieur à 30 minutes
- délai entre 2 couches : 6 heures minimum
- délai de remblaiement ou de remise en eau : 7 jours minimum
- délai minimum de recouvrement :
 - 48 heures pour enduit hydraulique
 - 7 jours pour carrelage collé
 - 15 jours pour peinture ou revêtement organique

temps indicatifs à +20° C

IDENTIFICATION

Composition : liants hydrauliques, sables siliceux, adjuvants spécifiques, sels actifs

Densité de la pâte : 1,8

pH : 12

pH après gâchage

Granulométrie : jusqu'à 0,4 mm

PERFORMANCES

- adhérence sur parpaing : >0,5 MPa
- adhérence sur béton : > 1 MPa
- tenue à la pression d'eau : >0,5 MPa
- tenue à la contre-pression d'eau : >1 MPa
- agréé pour contact eau potable
- CE selon norme NF EN 1504-2
 - perméabilité à la vapeur d'eau : classe 1
 - absorption capillaire/perméabilité à la vapeur d'eau : 0,1 kg.m².h^{0,5}
 - compatibilité thermique/chocs thermiques sans sels 1 MPa
 - adhérence 1 MPa
 - réaction au feu : A1 (incombustible)

Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dépoussiérés, exempts de laitance de ciment et d'huile de décoffrage
- les joints de parpaings doivent être convenablement remplis et arasés
- reboucher les nids de graviers du béton
- arrondir les angles rentrants et le pied des parois
- traiter les points singuliers (scelllements, arases, passages de tuyaux, jonctions mur-sol) pour assurer l'étanchéité

CONDITIONS D'APPLICATION

de +5 °C à +35 °C

- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures, en plein soleil ou sur support chaud

APPLICATION

1

- arroser abondamment le support et attendre la disparition du film d'eau

2 **dosage en eau**

- 7 à 8,5 l par sac de 25 kg
- 1,4 à 1,7 l par sac de 5 kg

3 **préparation**

- gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (300 tr/min), jusqu'à l'obtention d'une pâte souple et homogène. Ajuster éventuellement la consistance à l'outil d'application (brosse ou lisseuse inox)

4 **mise en oeuvre**

- appliquer une 1ère couche de 2 à 2,5 kg/m² avec une brosse BMI ou une lisseuse inox en couvrant parfaitement le support. Laisser sécher
- appliquer la 2ème couche d'environ 1,5 kg/m² dans la journée en croisant par rapport à la 1ère couche

5

- dans le cas d'une application différée de la 2ème couche (plus de 12 heures), réhumidifier la 1ère couche
- après durcissement, réhumidifier abondamment
- pour réaliser une coupure de capillarité (arase), appliquer deux couches de **mortier d'imperméabilisation des fondations** conformément à la norme XP P 10-202/DTU 20-1

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

Conservation

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

Couleur : gris clair

Outillage

brosse, lisseuse, taloche inox, malaxeur électrique, fouet

Consommation

3,5 kg/m² pour une épaisseur de 2 mm

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.»

Retrouvez-nous sur



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20

Date de parution : 22/11/2023
www.fr.weber

