

# weber.dry plus

## MORTIER D'IMPERMÉABILISATION PAR MINÉRALISATION

- Revêtement de protection conforme à la norme NF EN 1504-2
- Permet de traiter les fondations, cuvelages, piscines, bassins
- Imperméabilise en pression et en contre-pression
- Application directe à la brosse sur parpaings ou sur béton
- Recouvrable par enduits, carrelage, peinture



5 kg, 25 kg



### Produit(s) associé(s)

- weber.dry stop
- weber.rep façade
- weber.rep express
- weber.rep rapide
- Suppr weber.rep surface

### DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ imperméabilisation des parties enterrées de bâtiment, en extérieur et en intérieur : sous-sols, caves, murs de descente de garage, chaufferies, garages privés
- ◆ réalisation de coupure de capillarité pour éviter les remontées d'eau dans les murs
- ◆ imperméabilisation de piscines et bassins en béton
- ◆ réalisation de cuvelage sur support béton

### SUPPORTS

- ◆ éléments de maçonnerie (blocs de béton pleins ou creux) montés conformément à la norme XP P 10-202/DTU 20-1
- ◆ sous-enduit ciment
- ◆ béton

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

### 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 au préalable un enduit de dressement
- ◆ n'est pas destiné à l'imperméabilisation des murs en élévation
- ◆ ne pas appliquer sur sols soumis à circulation sans protection :
  - circulation piétonne (peinture de sol)
  - circulation de véhicules (chape, carrelage, revêtement de sol industriel)
- ◆ n'est pas destiné à la réalisation d'étanchéité horizontale (terrasse)

### 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](http://www.quickfds.fr/weber)
- ◆ les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

### CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ◆ durée pratique d'utilisation : >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 ou chape à base de liants hydrauliques
  - 7 jours pour carrelage collé
  - 15 jours pour peinture ou revêtement organique

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

- ◆ épaisseur en tout point : >2 mm
- ◆ dans le cas d'un revêtement céramique, l'épaisseur de weber.dry plus sera de 3 mm en tout point

### IDENTIFICATION

- ◆ composition : liants hydrauliques, sables siliceux, adjuvants spécifiques, sels actifs
- ◆ pH après gâchage : 12
- ◆ densité de la pâte : 1,8
- ◆ 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 :  $0,1 \text{ kg.m}^2.\text{h}^{0,5}$
  - compatibilité thermique/chocs thermiques sans sels  $\geq 1 \text{ MPa}$
  - adhérence  $\geq 1 \text{ MPa}$
  - 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 œuvre.

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ imperméabilisation de la face intérieure des murs enterrés, cahier des charges approuvé par SOCOTEC
- ◆ imperméabilisation de la face extérieure des murs enterrés, cahier des charges approuvé par SOCOTEC
- ◆ imperméabilisation des bassins, réservoirs et piscines semi-enterrés ou enterrés, cahier des charges approuvé par SOCOTEC
- ◆ cuvelage sur support béton, cahier des charges approuvé par SOCOTEC
- ◆ attestation de conformité sanitaire du LSEHL
- ◆ NF DTU 20-1
- ◆ NF P 11-221/DTU 14-1
- ◆ NF EN 1504-2
- ◆ certificats CE du contrôle de production en usine :
  - Bonneuil : 1164-CPR-PPR001
  - Heyrieux : 0333-CPR-030003

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dépoussiérés, exempts de laitance de ciment et d'huile de décoffrage
- ◆ en cas de venues d'eau, les stopper avec **weber.dry stop**
- ◆ les joints de parpaings doivent être convenablement remplis et arasés. Si nécessaire, utiliser **weber.rep façade**, **weber.rep surface**, **weber.rep express** ou **weber.rep rapide** pour cette opération
- ◆ purger et reboucher les nids de graviers du béton avec **weber.rep façade**, **weber.rep surface**, **weber.rep express** ou **weber.rep rapide**
- ◆ arrondir les angles rentrants et le pied des parois avec **weber.rep façade**, **weber.rep surface**, **weber.rep express** ou **weber.rep rapide**
- ◆ traiter les points singuliers (scelllements, arases, passages de tuyaux, jonctions mur-sol) pour assurer l'étanchéité

## CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : 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 œuvre



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

5

- ◆ dans le cas d'une application différée de la 2<sup>ème</sup> couche (plus de 12 heures), réhumidifier la 1<sup>ère</sup> couche
- ◆ après durcissement, réhumidifier abondamment

- ◆ pour réaliser une coupure de capillarité (arase), appliquer deux couches de **weber.dry plus** conformément à la norme XP P 10-202/DTU 20-1

## INFOS PRATIQUES

### Unités de vente :

- ◆ sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- ◆ sac de 5 kg (conditionné par pack de 4x5 kg, palette filmée complète de 72 sacs, soit 360 kg)

### Format de la palette : 107x107 cm

**Consommation** : 3,5 à 4 kg/m<sup>2</sup>/2 mm d'épaisseur selon la porosité du support

**Couleur** : gris clair

**Outils** : brosse **BMI**, lisseuse, fouet, malaxeur électrique lent (300 tr/min)

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

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 œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.