## weberdry plus

# Mortier d'imperméabilisation par minéralisation



#### DOMAINE D'UTILISATION

- Imperméabilisation des parties enterrées de bâtiment, en extérieur et en intérieur : sous-sols, caves, murs de descente de garage, chaufferies, garages privatifs
- Revêtement d'Imperméabilisation Rigide (RIR) agissant par Minéralisation (EIM) pour ouvrages de rétention d'eau (réservoirs, bassins...)
- Réalisation de cuvelage sur support béton
- Imperméabilisation mince en piscines sur support béton
- Réalisation de coupure de capillarité pour éviter les remontées d'eau dans les murs
- Collage et imperméabilisation des cônes de banches
- Imperméabilisation et protection des rehausses et têtes de cheminées (attention, weberdry plus n'est pas résistant aux gaz H2S)

#### **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.

#### ÉPAISSEURS D'APPLICATION

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

#### **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
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits



5 kg, 25 kg

### PRODUITS

- Agit par minéralisation / cristallisation : pénétration d'éléments actifs dans les capillaires dubéton pour y former des cristaux insolubles.
- ✓ Revêtement de protection conforme à la norme NF EN 1504-2
- ✓ Permet de traiter les fondations, cuvelages, piscines, bassins
- Imperméabilise en pression et en contrepression
- ✓ Application directe à la brosse sur parpaings ou sur béton
- ✓ Recouvrable par enduits, carrelage, peinture (sauf en piscine)
- ✓ Utilisable au contact direct de l'eau potable
- ✓ Peut rester nu en bassin (sur support béton)



-Gobain weber

#### • durée pratique d'utilisation : >30 minutes

- délai entre 2 couches : 6 heures minimum
- délai de remblaiement ou de remise en eau : 7 jours minimum

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- 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.

#### **IDENTIFICATION**

#### Composition

liants hydrauliques, sables siliceux, adjuvants spécifiques, sels actifs

#### рΗ

12

#### Granulométrie

jusqu'à 0,4 mm

#### **AGRÉMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS**

- Certificat CE de Contrôle de Production en Usine
- · Attestation de conformité sanitaire
- Agréé pour contact eau potable (N° 18 CLP LY 038)
- CE selon norme NF EN 1504-2

Documents de référence

NF DTU 20.1

NF EN 1504-2

NF DTU 14.1

#### **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

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

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

#### dosage en eau

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

#### 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)

#### mise en œuvre

- 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
- 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 weberdry plus conformément à la norme XP P 10-202/DTU 20-1

### APPLICATION

support chaud

de +5 °C à +35 °C

1

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

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

#### 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

- réhumidifier systématiquement la lère couche avant application de la 2ème couche de weberdry plus
- après durcissement, réhumidifier abondamment
- pour réaliser une coupure de capillarité (arase), appliquer deux couches de weberdry plus conformément à la norme XP P 10-202/DTU 20-1

#### **INFOS PRATIQUES**

#### Outillage

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

#### Consommation

- 3,5 à 4 kg/m²/2 mm d'épaisseur selon la porosité du support
- 5.25 à 6 kg/m²/3 mm d'épaisseur selon la porosité du support
- 7 à 8 kg/m²/4 mm d'épaisseur selon la porosité du support

#### Couleur

gris clair

	Nom	Unité	Poids	Surcondi- tionne- ment	Unités par condi- tionne- ment	Poids brut surcondi- tionne- ment
	WEBERDRY PLUS 5KG LSP	Sac	5.0 kg	Palette		744.0 kg
	WEBERDRY PLUS 25KG	Sac	25.0 kg	Palette	48.000	122.0 kg

#### Nom

WEBERDRY PLUS 5KG LSP

WEBERDRY PLUS 25KG

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 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.»







