weberdry plus

Mortier d'imperméabilisation par minéralisation

BVCert. 6190811

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

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weberep surface
weberep rapide enaé
weberep express
weberep façade
weberdry stop
bande d'etancheite BX20

+ PRODUITS

- ✓ **Agit par minéralisation / cristallisation : pénétration d'éléments actifs dans les capillaires du béton 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 contre-pression**
- ✓ **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)**

Date de parution : 28/11/2025
www.fr.weber

weber
SAINT-GOBAIN

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

Caractéristiques de mise en oeuvre	Valeurs
Durée pratique d'utilisation	30 min
Délai 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

- 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.

IDENTIFICATION

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

Caractéristiques de la norme CE	Valeur
Adhérence	≥ 1,0 N/mm2
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe 1
Compatibilité thermique / chocs thermiques sans sel	≥ 1,0 N/mm2
Réaction au feu	A1

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
Résistance en compression à 28 j :

- à 20°C, 50 % HR: 19 MPa
- après immersion à 20°C: 29 MPa

Résistance en traction par flexion à 28 j :

- 20°C, 50 % HR : 3 MPa
- après immersion à 20°C : 5,4 MPa

Adhérence sur béton (NF P 18-858) :1 MPa (sur béton humide)
Module d'élasticité : 7,6 GPa

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 **weberdry stop**
- les joints de parpaings doivent être convenablement remplis et arasés. Si nécessaire, utiliser **weberep façade, weberep surface, weberep express** ou **weberep rapide** pour cette opération
- purger et reboucher les nids de graviers du béton avec **weberep façade, weberep surface** , **weberep express** ou **weberep rapide**
- Si nécessaire, sur les structures à bancher peut être effectué un redressage manuel ou mécanique avec **webermur épais** (5 à 20 mm)
- arrondir les angles rentrants et le pied des parois avec **weberep façade, weberep surface, weberep express** ou **weberep rapide**
- traitement des points singuliers : maroufler la **bande d'étanchéité BX 20** aux différents points singuliers (angle, fissures, joints, passage de tuyaux...) dans une 1ère couche de **weberdry plus** puis les recouvrir d'une 2ème passe

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
- réhumidifier systématiquement la 1ère 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

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 144 sacs, soit 720 kg)

Conservation

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

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

© Saint-Gobain weber France - 385 019 070 R.C.S. CRETEIL - Agissons au quotidien pour préserver notre environnement. N'imprimez ce document que si nécessaire.

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.»