

weberdry plus

Mortier d'imperméabilisation par minéralisation



BVCert. 619081



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
- 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
- Collage et imperméabilisation des cônes de banches
- Imperméabilisation et protection des rehaussements 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 dressage
- 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)

- weberdry stop
- weberep façade
- weberep express
- weberep rapide
- weberep surface
- bande d'étanchéité BX20

PRODUITS

- ✓ Minéralisation: 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
- ✓ Utilisable au contact direct de l'eau potable
- ✓ Peut rester nu en bassin (sur support béton)

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- 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

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
- agrément pour contact eau potable (N° 18 CLP LY 038)
- 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.m⁻².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.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF DTU 20-1

NF EN 1504-2

Certificat CE de Contrôle de Production en Usine

NF P 11-221/DTU 14-1

attestation de conformité sanitaire du LSEHL

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dé poussiérés, 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 redressement 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 lissouse inox)

4 mise en oeuvre

- appliquer une 1ère couche de 2 à 2,5 kg/m² avec une brosse BMI ou une lissouse 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 **weberdry plus** 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)
- 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

Couleur (pour les produits sans nuancier) : gris clair

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

