

weberdry enduit

Enduit épais d'imperméabilisation



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, murs de soutènement
- imperméabilisation de piscines et bassins (à usage privé)
- réalisation de coupures de capillarité pour éviter les remontées d'eau dans les murs

SUPPORTS

admissibles

- éléments de maçonnerie : blocs de béton pleins ou creux, montés conformément à la norme XP P 10-202/DTU 20-1
- anciennes maçonneries en briques pleines
- blocs à bancher
- sous-enduit ciment
- béton durci
- seuls les blocs à bancher, le béton et enduit ciment sont admissibles dans le cas d'imperméabilisation de piscines et bassins à usage privé

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- parties enterrées : 5 à 20 mm
- piscine privée : 10 à 20 mm

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- peinture, revêtement organique épais (RPE), enduit hydraulique, carrelage collé, liner
- **weberdry enduit** peut rester nu en piscine privée
 - si le bassin est maintenu en eau en permanence
 - si les délais de vidange sont réduits (<96 heures)
 - si l'application est réalisée conformément aux règles de l'art (10 mm d'épaisseur afin d'assurer la parfaite adhérence de **weberdry enduit**, avec finition talochée)

LIMITES D'EMPLOI

- ne résiste pas à la fissuration du support
- ne pas appliquer directement sur maçonnerie de moellons de pierre ou sur briques creuses. Réaliser au préalable un enduit de dressement
- n'est pas destiné à l'imperméabilisation des murs en élévation
- ne pas appliquer sur sols industriels
- non compatible avec traitement électrolyse cuivre/argent si reste nu
- Ne pas appliquer sur un béton saturé d'eau ou présentant un ressuage



25 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weber LATEX
weber accrochage
weberdry stop
weberep rapide
bande d'étanchéité BX20

+ PRODUITS

- ✓ Peut rester nu en piscine privée
- ✓ Application manuelle ou par projection
- ✓ Permet de rattraper les inégalités du support
- ✓ Recouvrable par enduit, carrelage, peinture

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : 30 minutes maximum
- délai de remblaiement de terre : 7 jours au minimum
- délai de recouvrement : 7 jours au minimum
- délai de remise en eau : 7 jours au minimum

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

IDENTIFICATION

Composition : ciment gris, charges minérales, adjuvants spécifiques

Densité poudre : 1,5

pH : 12

pH de la pâte

Granulométrie : jusqu'à 1,25 mm

PERFORMANCES

- résistance en compression : 25 MPa
- résistance en traction/flexion : 6 MPa
- adhérence sur parpaing : 1 MPa
- adhérence sur béton : 1 MPa
- résistance à la pression d'eau >1 MPa
- résistance à la contre pression >1 MPa

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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF DTU 20-1

RECOMMANDATIONS

- en cas de recouvrement par un enduit hydraulique, réaliser un gobetis de 2 à 3 mm d'épaisseur de l'enduit choisi, préparé avec la résine d'adjonction **weber accrochage**
- en piscine : en surface verticale, l'enduit aura une épaisseur de 10 à 20 mm appliquée en 2 ou 3 passes, frais sur frais.
- en piscine privative, en cas de forte chaleur, arroser de façon répétée **weberdry enduit** afin de limiter tout risque de dessiccation et de fissuration

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dépoussiérés, exempts de laitance de ciment ou d'huile de décoffrage
- en cas de venues d'eau, les stopper avec **weberdry stop**
- purger et reboucher les nids de graviers avec **weberep rapide** ou **weberdry enduit**
- arrondir les angles rentrants et le pied des parois avec **weberep rapide** ou **weberdry enduit**
- 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 enduit** puis les recouvrir d'une 2ème passe
- humidifier le support

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 dosage en eau et préparation

- 4 à 4,5 l par sac de 25 kg
- gâcher à l'aide d'une bétonnière ou d'un malaxeur électrique lent (300 tr/min), afin d'obtenir une pâte souple et homogène

2 mise en oeuvre manuelle

- appliquer **weberdry enduit** en une ou plusieurs passes à la taloche inox ou à la truelle pour une épaisseur totale de 5 à 20 mm (10 mm au maximum par passe)

3 mise en oeuvre par projection mécanique 1/2

- pour obtenir une pression de 24 à 28 bars avec la pâte, régler la pompe avec de l'eau à une pression de 14-15 bars
- réaliser la projection avec une buse de 12 à 16 mm

4 mise en oeuvre par projection mécanique 2/2

- dresser à la règle et/ou au couteau
- lorsque **weberdry enduit** commence à tirer, talocher avec une taloche en plastique alvéolée ou en polystyrène
- pour une finition talochée sur support lisse, ou peu absorbant (béton par exemple) appliquer en deux couches (laisser tirer la 1ère couche avant d'appliquer la 2ème)

5 pour l'imperméabilisation des radiers

- vérifier la propreté et l'absorption du support. Sur béton peu absorbant, éliminer la laitance de surface (par grenillage, sablage...)
- réaliser une barbotine en mélangeant 2 l de **weber latex** avec 2,5 à 3 l d'eau par sac de 25 kg de **weberdry enduit**
- appliquer ensuite **weberdry enduit** sur la barbotine (frais dans frais). L'épaisseur doit être de 15 à 20 mm. Talocher légèrement sans dénaturer le produit

6 pour réaliser une coupure de capillarité (arase)

- appliquer une couche de **weberdry enduit** en guise de mortier de hourdage, conformément à la norme XP P 10-202/DTU 20-1 (épaisseur minimale de 10 mm)

7 pour réaliser un enduit en piscine privative

- réaliser un gobetis avec **weberdry enduit** pour réguler la porosité du support
- appliquer frais dans frais une passe de **weberdry enduit** de 10 à 15 mm, dresser la soigneusement à la règle crantée
- une fois que cette passe a fait sa prise, ré-humidifier le support avant l'application de 5 à 8 mm de **weberdry enduit**
- talocher à l'aide d'une taloche inox, polystyrène ou plastique alvéolée

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 (ciment)

Outillage

auge, taloche inox souple, taloche plastique alvéolée, taloche polystyrène, truelle inox, malaxeur électrique lent (300 tr/min), fouet, bétonnière, machine à projeter

Consommation

- 10 kg/m²/5 mm d'épaisseur

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.»

Retrouvez-nous sur



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

Date de parution : 13/06/2024
www.fr.weber

