

weber.dry enduit

ENDUIT ÉPAIS D'IMPERMÉABILISATION

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



25 kg

Produit(s) associé(s)

- ➔ weber latex
- ➔ weber accrochage
- ➔ weber.dry stop
- ➔ weber.rep rapide



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 privatif)
- ◆ 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
- ◆ seuls les blocs à bancher et le béton sont admissibles dans le cas d'imperméabilisation de piscines et bassins à usage privatif

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- ◆ peinture, revêtement organique épais (RPE), enduit hydraulique, carrelage collé (consulter nos cahiers des charges de mise en œuvre)
- ◆ **weber.dry enduit** peut rester nu en piscine privative
 - 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 (20 mm d'épaisseur en paroi et 15 mm en radier en plusieurs passes afin d'assurer la parfaite adhérence de **weber.dry enduit**)

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

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 ŒUVRE

- ◆ durée pratique d'utilisation : 30 minutes maximum
 - ◆ délai de remblaiement de terre : 7 jours au minimum
 - ◆ délai de recouvrement : 7 jours au minimum
- Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.*
- ◆ épaisseur d'emploi :
 - vertical
 - parties enterrées : 5 à 20 mm
 - piscine privative : 20 mm
 - horizontal : 15 à 20 mm

IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciment gris, charges minérales, adjuvants spécifiques
- ◆ pH de la poudre : 12
- ◆ densité de la poudre : 1,5
- ◆ 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 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
- ◆ 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 et selon les annales de l'ITBTP, l'enduit aura une épaisseur de 20 mm appliquée en 2 ou 3 passes
- ◆ en piscine privative, en cas de forte chaleur, arroser de façon répétée **weber.dry 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 **weber.dry stop**
- ◆ purger et reboucher les nids de graviers avec **weber.rep rapide** ou **weber.dry enduit**
- ◆ arrondir les angles rentrants et le pied des parois avec **weber.rep rapide** ou **weber.dry enduit**
- ◆ les points singuliers (scelllements, arases, passages de tuyau, jonctions mur-sol) doivent être traités pour assurer l'étanchéité
- ◆ humidifier le support

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 un risque de gel dans les 24 heures, en plein soleil ou sur support chaud

APPLICATION

1

dosage en eau

- ◆ 4 à 4,5 l par sac de 25 kg

préparation

- ◆ 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 œuvre manuelle



- ◆ appliquer **weber.dry 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 œuvre par projection mécanique



- ◆ 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



- ◆ dresser à la règle et/ou au couteau
- ◆ lorsque **weber.dry 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 1^{ère} couche avant d'appliquer la 2^{ème})

5

pour l'imperméabilisation des radiers

- ◆ vérifier la propreté et l'absorption du support. Sur béton peu absorbant, éliminer la laitance de surface (par grenailage, 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 **weber.dry enduit**
- ◆ appliquer ensuite **weber.dry 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 **weber.dry 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 **weber.dry enduit** pour réguler la porosité du support
- ◆ appliquer frais dans frais une passe de **weber.dry enduit** de 10 à 15 mm, dresser 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 **weber.dry enduit**
- ◆ talocher à l'aide d'une taloche inox, polystyrène ou plastique alvéolée

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

Format de la palette : 107x107 cm

Consommation : 10 kg/m²/5 mm d'épaisseur

Couleur : gris clair (ciment)

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

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.