

Imperméabilisant minéral couche épaisse

- **Imperméabilise par minéralisation et régularise**
- **Résiste la pression et la contre pression de l'eau.**
- **N'altère pas la potabilité de l'eau**
- **Possibilité de revêtement ultérieur**

| | |
|-------------|---|
| Application | <ul style="list-style-type: none"> • Imperméabilisation de constructions enterrées comme : dépôts, bassins, piscines, sous-sols, parkings, fosses d'ascenseur, tunnels, fondations... • Imperméabilisation de murs de contention de béton. • Sur sols, murs et toits. <p>Revêtements associés : Enduits minérales, céramique, peintures et mortiers acryliques.</p> |
|-------------|---|

| | |
|----------|---|
| Supports | <ul style="list-style-type: none"> • Béton • Blocs de béton • Briques • Enduits riches en ciment. |
|----------|---|

| | |
|-------------------------------|---|
| Recommandations d'utilisation | <ul style="list-style-type: none"> • Températures d'emploi : entre 5 et 35°C. • Pour assurer l'imperméabilisation complète, l'épaisseur final doit être de 10 mm en tout point. • Traiter toujours les points particuliers. • Nettoyer l'outillage avec de l'eau. • Ne pas appliquer en plein soleil, sur un support chaud ou par temps venteux. • Protéger l'application au cours de 24 – 48 heures de la pluie, du soleil intensif et des vents forts. • Ne pas appliquer s'il y a du gel, risque de gelés, sur supports gelés ou si le support est en cours de dégel. |
|-------------------------------|---|

| | |
|-------------|--|
| Composition | Céments spéciales, sables silico-calcaires, fumée de silice, sels actifs et adjuvants. |
|-------------|--|

Préparation du support

- Les supports doivent être parfaitement sains, propres, cohésifs, dépoussiérés, dépourvus d'huile, salissures, laitues ou restes de décoffrage et de toute autre élément qui puisse empêcher une adhérence correcte du mortier. Il est recommandé réaliser un nettoyage avec jet d'eau, à l'eau sous haute pression, par brossage mécanique, etc.
- Les fuites et passages d'eau doivent être ouverts formant des arêtes droites de largeur minimale de 2 cm. Obturer avec **weber.tec imperstop**.
- Corriger les défauts de planéité dépassant 2 cm, avec de couches du **weber.tec imper G** successives (1 cm par passe).
- Réparer les zones dégradées et remplir les cavités du béton et les joints entre blocs jusqu'à obtenir une surface lisse avec du **weber.tec hormiplus**.
- Traiter toujours les points particuliers (angles, coins,...) de manière appropriée.
- Sur les angles et coins, réaliser une passe de piqures avec des arêtes droites ; y colloquer un joint étanche scellé avec du **weber flex P100** et réaliser un angle arrondi avec du **weber.tec hormiplus**.
- Le béton doit être stabilisé (28 jours).
- Humidifier le support toujours avant l'application, spécialement sur les supports absorbants, chauds ; appliquer le produit une fois la surface présente un aspect mat. Pour les supports très absorbants, il est recommandé appliquer d'abord une passe fine d'arasage. Laisser sécher et ensuite appliquer le produit principal.
- Sur les surfaces lisses et/ou polies, appliquer le pont d'adhérence **weber FX15**.

Mode d'emploi



Gâcher manuellement ou bien avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min), un sac de 25 kg avec 4 – 4,5 litres d'eau propre.



Sur le support humide. Etaler le produit avec taloche et régulariser jusqu'à obtenir l'épaisseur finale de 10 mm au minimum en tout point. Pour applications supérieures à 10 mm d'épaisseur, appliquer des passes successives de 5 à 10 mm



La finition peut se réaliser avec une taloche ou une éponge selon la texture visée. Pour assurer une maturation correcte il est très important humidifier la surface imperméabilisée passées 24 heures après son application et répéter cette opération 4 jours durant.

Remarques

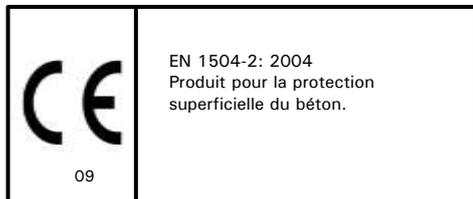
- **weber.tec imper G** doit être humidifié une fois par jour au cours des 4 jours suivants son application pour réussir sa maturation correcte.
- Ne résiste pas la fissuration du support.
- Sur les sols exposés au trafic, protéger avec du mortier.
- Résiste pression et contre pression de l'eau.
- Pour assurer une imperméabilisation parfaite il doit y avoir une épaisseur de 10 mm au minimum en tout point d'application.

| Caractéristiques techniques | Caractéristiques générales | |
|--|---|-----------------|
| | Eau de gâchage | 4 – 4,5 l. /sac |
| Conservation | 12 mois | |
| Caractéristiques d'emploi additionnelles | | |
| Vie de la masse (pot life) | 45 minutes | |
| Epaisseur de passe | 5 – 10 mm | |
| Epaisseur d'application finale | 10 mm au minimum en tout point | |
| Temps d'attente entre passes | 3 heures | |
| Temps d'attente avant revêtement | 4 jours | |
| Délai avant immersion à l'eau | 4 jours | |
| Performances finales | | |
| Norme de référence selon CE | Suit la norme EN-1504-2 | |
| Granulométrie | < 2 mm | |
| Densité en poudre | ~ 1,4 kg/l. | |
| Densité en masse | ~ 2,0 kg/l. | |
| Densité de produit durci | ~ 1,9 kg/l. | |
| Rétraction | ≤ 1,2 mm/m | |
| Adhérence sur béton | ≥ 1,5 MPa | |
| Résistance à la traction flexion | > 5 MPa | |
| Résistance à la compression | > 20 MPa | |
| Altération potabilité de l'eau | nulle * | |
| Résistance à l'eau sous pression | Classe I (Sd < 5) | |
| Résistance à l'eau sous contre pression | > 1,5 bar | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | > 1,5 bar | |
| Perméabilité au CO ₂ | Sd > 50 m | |
| Absorption de l'eau par capillarité | W < 0,1 kg/ (m ² .h ^{0,5}) | |
| Résistance au feu | A1 / A1 _f | |
| <p><i>Ces valeurs sont des résultats d'essais en conditions standard. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier et les conditions météo.</i></p> | | |

| Unité de vente | Emballage |
|----------------|---|
| | Sac de 25 kg |
| | Palettes de 600 kg (24 sacs) |
| Couleur | |
| | Gris ciment |
| Consommation | |
| | 2 kg/m ² et mm d'épaisseur. |
| Stockage | |
| | 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité. |

Certificats

Certificat de potabilité de l'eau, selon les paramètres chimiques établis par Annexe I au Décret Royal 140/2003.



Réserves légales

- Nos indications se basent sur notre meilleur savoir et savoir-faire dans le domaine de nos produits sans pour autant exempter notre client de son devoir de l'examiner et vérifier si le produit choisi s'adapte à ses fins et applications.
- Saint-Gobain Weber** ne sera responsable des erreurs d'application de ses produits, différentes de celles proposées dans ce document ou bien de celles dont la cause serait les conditions d'application inadéquates ou résultant de ne pas suivre nos recommandations.