

- Imperméabilise par minéralisation.
- N'altère pas la potabilité de l'eau.
- Résiste la pression et la contre pression de l'eau.
- Application avec pinceau ou taloche
- Possibilité de revêtement ultérieur

## Applications

- 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.

**Revêtements associés :**

Enduits minérales, céramique, peintures et mortiers acryliques.

## Supports

Supports de béton lisse, éléments de béton préfabriqués et enduits riche en ciment

## Recommandations d'utilisation

- Températures d'emploi : entre 5 et 35°C.
- Ne pas appliquer s'il y a du gel, risque de gelés, sur supports gelés ou si le support est en cours de dégel.
- 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 vents forts.
- Pour assurer l'imperméabilisation complète, l'épaisseur final doit être de 2 mm en tout point.
- Nettoyer l'outillage avec de l'eau.
- Traiter toujours les points particuliers.

## Remarques

- Ne résiste pas la fissuration du support.
- Protéger les sols sollicités (trafic) avec du mortier.
- Résiste la pression et la contre pression de l'eau.
- Projetable avec machine à projeter.
- La couche de **weber.tec imper F** doit être humidifiée une fois par jour les quatre premiers jours après son application, pour réussir maturation correcte.

## 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 l'adhérence du mortier correct. Il est recommandé 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**.
- Appliquer toujours sur supports parfaitement lisses, sans crevasses ou irrégularités. Eliminer les irrégularités qui peuvent rendre plus difficile l'application du produit ou causer des couches dont l'épaisseur varie sensiblement.
- Réparer les zones dégradées et remplir les cavités du béton et les joints entre blocs jusqu'à obtenir une surface lisse **weber.tec hormiplus** ou **weber.tec hormirep**.
- Traiter toujours les points particuliers (angles, coins,...) de manière appropriée.
- Sur les angles et coins, sceller les joints de dilatation avec du mastic polyuréthane avec **weber flex P100** y réaliser un angle arrondi avec **weber.tec hormiplus** ou bien **weber.tec hormirep**.
- Le béton doit être stabilisé (28 jours).
- Humidifier le support toujours avant l'application, spécialement sur les supports absorbant, chaud ; appliquer une fois la surface présente un aspect mat.
- Projection mécanique : réaliser la finition avec une brosse, taloche ou taloche à éponge.
- Si les dépôts ont une capacité de moins de 8.000 litres d'eau, il est recommandé de le vider et remplir en une seule opération avant de le mettre en œuvre pour minimiser des possibles migrations de mortier vers l'eau.
- Dans les lieux mal ventilés, il est recommandé avoir recours à des moyens de ventilation mécaniques

## Mode d'emploi



Gâcher avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min), avec 6,25 – 6,75 litres d'eau propre par sac de, jusqu'à obtenir une masse homogène et fluide, avec consistance de l'eau.



Appliquer **weber.tec imper F** en deux couches, utilisant une brosse ou taloche sur le support humidifié. Appliquer une première couche, au minimum, 1mm d'épaisseur (1,5 kg/m<sup>2</sup>) et laisser sécher 4 heures.



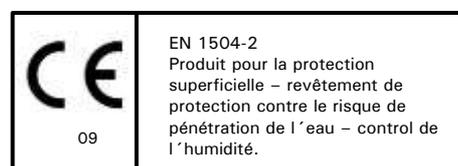
Humidifier la première couche et appliquer une seconde passe croisée par rapport à la première, de la même consistance que la première, pour garantir les 3 kg/m<sup>2</sup> de couche minimale. Pour assurer une maturation correcte il est très important humidifier la surface imperméabilisée passées 24 heures après son application et répéter cette opération 4 jours durant.

Composition	Céments spéciaux blancs/gris, agrégats, résines, sels actifs et aditifs.
-------------	--

Caractéristiques techniques	<b>Caractéristiques générales</b>	
	Eau de gâchage	6,25 – 6,75 l. /sac
	Conservation	12 mois
	<b>Caractéristiques d'emploi additionnelles</b>	
	Vie de la masse (pot life)	40 minutes
	Epaisseur de passe	1 – 2 mm
	Epaisseur d'application finale	2 mm au minimum en tout point
	Temps d'attente entre passes	4 heures
	Temps d'attente avant revêtement	4 jours
	Délai avant immersion à l'eau	4 jours
	<b>Performances finales</b>	
	Norme de référence selon CE	EN 1504-2
	Granulométrie	< 1mm
	Densité en poudre	≈ 1,3 kg/l
	Densité en masse	≈ 1,8 kg/l
	Densité de produit durci	≈ 1,8 kg/l
	Rétraction	≤ 1,5mm
	Adhérence sur béton	> 1,5 MPa
	Résistance à la traction flexion	≥ 4 MPa
	Résistance à la compression	≥ 20 MPa
Altération potabilité de l'eau	nulle *	
Résistance à l'eau sous pression	> 1,5 bar	
Résistance à l'eau sous contre pression	> 1 bar	
Perméabilité à vapeur d'eau	Sd < 5 m (Clase 1)	
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	Sd > 50 m	
Absorption de l'eau par capillarité	W < 0,1 kg/ (m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	
Résistance au feu	A1 / A1 <sub>f</sub>	
<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.</i></p> <p>Les temps peuvent varier selon les conditions météorologiques.</p>		

	<b>Unité de vente</b>
	<b>Emballage Component A</b> Sacs de 25 kg, avec un film plastique pour assurer son étanchéité. Palettes de 600 kg (24 sacs).
	<b>Couleurs</b> Blanc et gris cimenteux.
	<b>Consommation</b>  3 kg/m <sup>2</sup> (2 mm d'épaisseur).
<b>Conservation</b> 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité.	

<b>Certificats</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de potabilité de l'eau, selon les paramètres chimiques établis par Annexe I au Décret Royal 140/2003.</li> <li>• Apte pour le contact avec l'eau potable : aux termes de l'Ordre du Ministre 174/2004 selon le procès-verbal fait par ARPA, Section provinciale de Reggio Emilia.</li> </ul>
--------------------	--



<b>Réserves légales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• <b>Saint-Gobain Weber</b> 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.</li> </ul>
-------------------------	--