

# MasterLife WP 760

Hydrofuge de masse

## Description

Le MasterLife WP 760 est un hydrofuge de masse qui améliore considérablement l'imperméabilité des bétons et mortiers en réduisant l'absorption capillaire.

## Domaines d'application

L'emploi du MasterLife WP 760 est recommandé pour les bétons en contact avec l'humidité, l'eau ruisselante ou sous pression.

Préfabrication :

- Blocs ;
- Pavés ;
- Bordures ;
- Dalles ;
- Éléments colorés ;
- Tuyaux ;
- Aménagement urbain.

B.P.E. :

- Réservoirs d'eau ;
- Ouvrages enterrés ;
- Cuvelages, bassins.

## Propriétés

Le MasterLife WP 760 agit en se dispersant dans le béton.

Son action consiste à obstruer les réseaux capillaires empêchant ainsi le cheminement de l'eau dans ces réseaux. Cette action a deux effets :

- D'une part, l'effet de capillarité est fortement diminué réduisant ainsi la pénétration de l'eau ou d'agents extérieurs dans le béton ;
- D'autre part, la chaux libre naturellement issue de l'hydratation du ciment est fixée au cœur du béton empêchant ainsi le risque d'apparition d'efflorescences.

L'efficacité du MasterLife WP 760 est améliorée dans des bétons à faible rapport Eau/Ciment et à compacité élevée.

L'utilisation en synergie avec un superplastifiant est recommandée.

## Mode d'emploi

A diluer de préférence dans l'eau de gâchage.

## Recommandations

En cas de gel, réchauffer le produit jusqu'à une température proche de + 30° C, et agiter mécaniquement.

Dans le cas de stockage prolongé, le produit peut présenter une légère décantation. Dans ce cas, réhomogénéiser par une agitation mécanique avant réemploi.

Proscrire l'agitation par air comprimé.

## Dosage

### Plage d'utilisation

0,15 à 2,0 % du poids du ciment, soit 0,145 à 1,94 L pour 100 kg de ciment.

## Conditionnement

Le MasterLife WP 760 est disponible en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 970 L et vrac.

## Durée de vie

Le MasterLife WP 760 a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.


## Stockage

Le MasterLife WP 760 doit être stocké à une température supérieure à + 5°C, à l'abri des intempéries et dans son emballage d'origine.

# MasterLife WP 760

Hydrofuge de masse

## Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Blanc
Masse volumique à 20°C	1,03 g/cm <sup>3</sup> ± 0,02
pH	10,5 ± 1,5
Teneur en chlorure	< 0,1 %
Extrait sec	50 ± 2,5 %
Na <sub>2</sub> O eq	≤ 1 %
Etiquetage	

# MasterLife WP 760

Hydrofuge de masse

## Informations légales

Master Builders Solutions France S.A.S. a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec nos Ingénieurs Technico-Commerciaux Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez-nous pour tout besoin de FDS.

### Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes, 91090 Lisses

Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32

<https://www.master-builders-solutions.com/>