

MasterLife WP 777

Hydrofuge de masse pour bétons et mortiers

Description

Le MasterLife WP 777 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 777 est recommandé pour les bétons et mortiers en contact avec l'humidité, l'eau ruisselante ou sous pression.

Il convient aux bétons destinés aux :

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

Propriétés

Après dispersion dans le béton, l'action du MasterLife WP 777 consiste à obstruer les réseaux capillaires empêchant ainsi le cheminement de l'eau dans ces réseaux.

Cette action a deux effets :

- D'une part, le phénomène 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 diminuant le risque d'apparition d'efflorescences.

L'utilisation du MasterLife WP 777 en synergie avec un plastifiant de la famille des MasterPolyheed ou superplastifiant tels que les MasterGlenium est recommandée.

Mode d'emploi

L'efficacité est maximale en intégrant le MasterLife WP 777 dans l'eau de gâchage. Toutefois, il est possible de l'intégrer en fin de malaxage.

Dosage

La plage d'utilisation du MasterLife WP 777 est de 0,05 à 3,0 % du poids de ciment. Le dosage courant du produit est de 1,0 % du poids de ciment.

Recommandations

Dans le cas d'un stockage prolongé (supérieur à 6 mois), il est recommandé de réhomogénéiser le produit par une agitation mécanique avant réemploi.
Proscrire l'agitation par air comprimé.

Conditionnement

Le MasterLife WP 777 est disponible en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1 000 L et vrac.

Durée de vie

Le MasterLife WP 777 a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

Stockage

Le MasterLife WP 777 doit être stocké à une température comprise entre + 5°C et + 35°C.



MasterLife WP 777

Hydrofuge de masse pour bétons et mortiers

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Blanc
Masse volumique	$0,990 \pm 0,025 \text{ g/cm}^3$
pH	$7,0 \pm 1,5$
Teneur en chlore	< 0,1 %
Extrait sec dessiccateur halogène	$12,2 \pm 1,2 \%$
Na ₂ O eq	≤ 1,0 %
Transport	Non classé

MasterLife WP 777

Hydrofuge de masse pour bétons et mortiers

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/>