

MasterPel 300

Produit de protection de surface à caractère hydrofuge et oléofuge pour béton

Description

Le MasterPel 300 est un produit de protection des bétons en phase aqueuse, à pulvériser, garantissant la protection des surfaces des bétons, sans modifier leur aspect.

Domaines d'application

Le MasterPel 300 est adapté aux :

- Bétons désactivés ;
- Dalles, pavés en béton ;
- Bétons architectoniques, mobilier urbain ;
- Bétons colorés ;
- Anciens bétons.

Il est possible de pulvériser le MasterPel 300 sur un béton frais pressé vibré, en sortie de presse. Cependant, l'effet optimal du MasterPel 300 sera obtenu lorsque la pulvérisation se fera après le durcissement du béton. Plus la surface du béton sera sèche, plus l'imprégnation sera importante et plus la protection apportée par le MasterPel 300 sera efficace.

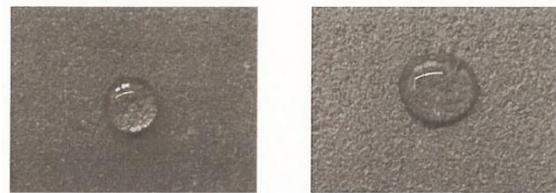
Propriétés

- Incolore, ne modifie pas l'aspect initial de la surface des bétons ;
- Produit non filmogène, laisse respirer le support ;
- Effet perlant ;
- Protège contre la pénétration de l'eau, de l'huile et des salissures diverses ;
- Facilite le nettoyage en limitant l'absorption des salissures et la formation de tâches ;
- Exempt de solvant, pas de pictogramme de sécurité ;
- Applicable quel que soit l'âge du béton, à condition qu'il ait subi sa phase de durcissement ;
- Possibilité de régénérer l'effet par une nouvelle application ;
- Résistant aux UV.

Essais de vieillissement selon ISO 11507 à 250 g/m² de MasterPel 300 – Définition du cycle :

- 3 h 00 à + 60°C avec UV ;
- 10 min de pulvérisation d'eau à + 50°C ;

- 3 h 30 en ambiance humide à + 50°C.



Effet perlant toujours présent après 220 cycles

Mode d'emploi

La surface en béton à traiter doit être durcie, propre et sèche. Eliminer toutes traces d'huiles et autres matières susceptibles de compromettre l'imprégnation. Eliminer également les efflorescences. La température du support à traiter et de l'air ambiant doit être comprise entre + 5°C et + 35°C.

Appliquer le MasterPel 300 au moyen d'un pulvérisateur, d'une brosse ou d'un rouleau. Après application, la surface traitée doit être protégée de la pluie pendant au moins 6 heures. Le MasterPel 300 est totalement imprégné et efficace 48 heures après son application.

Compatibilité

Le MasterPel 300 peut, dans certains cas, être incompatible avec l'utilisation du MasterPel 795 dans le béton. Si l'effet perlant généré par le MasterPel 795 est important, l'imprégnation du MasterPel 300 sera atténuée. Il est conseillé de réaliser un essai préliminaire.

Consommation

Selon la porosité et la rugosité du support, la consommation varie de 0,05 à 0,30 L/m².

MasterPel 300

Produit de protection de surface à caractère hydrofuge et oléofuge pour béton

Conditionnement

Le MasterPel 300 est conditionné en bidon de 10 L et fût de 210 L.

Durée de vie

Le MasterPel 300 a une durée de vie de 12 mois.

Stockage

Le MasterPel 300 doit être stocké à une température comprise entre + 5°C et + 30°C dans son emballage d'origine.

MasterPel 300

Produit de protection de surface à caractère hydrofuge et oléofuge pour béton

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Masse volumique à 20°C	$1,0 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
pH	6 ± 1

MasterPel 300

Produit de protection de surface à caractère hydrofuge et oléofuge pour béton

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/>