

MasterPel 795

Additif anti-efflorescence, intensificateur de couleur à effet perlant

Description

MasterPel 795 est un additif anti-efflorescence à effet perlant qui intensifie la couleur des bétons colorés et noncolorés. Il aide également à la mise en place des bétons pressés/vibrés.



La technologie du MasterPel 795

MasterPel 795 diminue le risque d'apparition d'efflorescences primaires et secondaires des bétons. Grâce à son effet perlant, il empêche la migration, la formation et le dépôt de chaux libre à la surface des bétons. Cette migration, au travers de la porosité du matériau, est principalement due à l'évaporation de l'eau durant les cycles de séchage/mouillage du béton, de son stockage et de sa phase d'utilisation.



MasterPel 795 intensifie également la couleur des bétons et apporte une brillance après séchage.



Sur béton pressé vibré, MasterPel 795 plastifie et permet ainsi de réduire le temps de mise en place ou d'augmenter la compaction.

Domaines d'application

MasterPel 795 est adapté aux :

- Bétons prêts à l'emploi selon la Norme EN 206-1 ;
- Bétons coulés de ferme à fluide ;
- Bétons pressés/vibrés (pavés, bordures, dalles, béton de parement) ;
- Bétons colorés et non-colorés ;
- Bétons architectoniques.

En raison de son effet perlant, MasterPel 795 est déconseillé pour les bétons destinés à être recouvert par une surface de finition de type peinture ou enduit.

Mode d'emploi

MasterPel 795 peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé, c'est-à-dire après incorporation de l'eau dans le béton.

MasterPel 795

Additif anti-efflorescence, intensificateur de couleur à effet perlant

Compatibilité

MasterPel 795 est compatible avec la majorité des ciments. Pour une utilisation en synergie avec un autre adjuvant de la gamme Master Builders Solutions, contactez votre Agent Master Builders Solutions France.

Dosage

La plage d'utilisation est de 0,4 à 1,5 % du poids de ciment, soit 0,4 L à 1,5 L pour 100 kg de ciment. Le dosage usuel est de 0,8 %.

Conditionnement

Le MasterPel 795 est conditionné en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1 000 L et vrac.

Durée de vie

Le MasterPel 795 a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

Stockage

Le MasterPel 795 doit être stocké à une température comprise entre + 5°C et + 35°C.

MasterPel 795

Additif anti-efflorescence, intensificateur de couleur à effet perlant

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Blanchâtre
Masse volumique	0,990 ± 0,025
pH	7,6 ± 1,6
Teneur en chlore	< 0,1 %
Extrait sec (Karl Fischer)	5,3 ± 0,5 %
Na ₂ O eq	≤ 0,2 %
Transport	Non classé
Etiquetage	

MasterPel 795

Additif anti-efflorescence, intensificateur de couleur à effet perlant

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/>