



Murasan Surface 500

Protection de surface filmogène pour produit en béton

Propriétés du produit

- Filmogène
- Couleurs plus intenses et plus brillantes
- Protection contre les dommages liés aux intempéries
- Facilite le nettoyage des surfaces traitées
- Aspect visuel durable
- Résistant aux produits chimiques, à l'abrasion et aux rayons UV
- Pas de jaunissement dans le temps
- Ouvert à la diffusion

Domaines d'application

- Produits en béton préfabriqué (pavés, dalles, palissades, etc...)
- Côté sec et côté humide de la ligne de production
- Ne convient pas aux produits en béton avec des surfaces très fermées (Par ex. des dalles terrazzo)

Conseils d'application

Murasan Surface 500 est un produit de protection de surface filmogène pour les éléments préfabriqués en béton à consistance terre-humide tels que les pavés. Il pénètre dans la couche supérieure du support et ferme les pores et les capillaires ouverts, qui permettraient à l'eau et aux substances corrosives de pénétrer dans le béton.

Lorsque l'eau migre librement entre les couches superficielles du béton et l'environnement, elle peut causer toute une série de dommages. Les plus courants sont les dommages causés par le gel (l'eau se dilate d'environ 9 % lorsqu'elle se transforme en glace), les sels de déverglaçage et autres substances corrosives solubles dans l'eau. L'eau liquide est également un élément indispensable dans certaines réactions chimiques pouvant dégrader le béton. Il existe ensuite d'autres influences qui peuvent conduire à la dégradation de la surface du béton. L'usure mécanique, l'érosion, les agressions biologiques (mousses, algues, racines sont parmi les plus courantes).

Tous ces phénomènes peuvent être limités avec Murasan Surface 500. Il crée un film de protection sans joint sur la surface et ferme tous les pores et les capillaires dans les couches supérieures de l'élément en béton, ce qui empêche l'eau et tous les polluants de pénétrer.

Les saletés qui se déposent sur le revêtement sont très facilement lavables, notamment les taches d'huile et toutes sortes d'aliments et de boissons.

Murasan Surface 500 protège également la surface pendant la fabrication et la manipulation ultérieure des produits en béton.

Murasan Surface 500 peut être appliqué sur tous les type de béton avec une surface ouverte. Il n'est pas recommandé de l'appliquer sur des produits ayant une surface très fermée telles que les dalles terrazzo. Murasan Surface 500 est résistant aux produits chimiques agressifs, à l'usure mécanique et aux rayons UV. Murasan Surface 500 ne jaunit pas avec le temps.

Toutes les impuretés telles que l'huile, la graisse, la poussière et les agents de démoulage et de cure doivent être éliminées du support avant l'application de Murasan Surface 500. Il est recommandé d'appliquer le produit à l'aide d'un système de pulvérisation approprié. La quantité exacte de Murasan Surface 500 nécessaire pour obtenir un équilibre entre le degré de protection et l'aspect visuel doit être déterminée par des essais préliminaires en laboratoire



Propriétés techniques Murasan Surface 500

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm ³	1,02	+/- 0,02
Consommation	g/m ²	100 à 140	Suivant le support

Caractéristiques Murasan Surface 500

Type de produit	Protection de surface
Couleur	Gris
Forme	Liquide
Conditionnement	Bidon de 30 kg Fût de 200 kg IBC de 1000 kg
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 12 mois dans un endroit frais et sec.

Remarque : Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

Edition 03/22. Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version.