



Murasan Surface 510 White

Protection de surface filmogène pour produit en béton blanc

Propriétés du produit

- Béton à base de ciment blanc
- Filmogène
- Surface lisse et brillante
- Réduction des efflorescences
- Protection contre les dommages liés aux intempéries
- Réduction de l'absorption d'eau
- Protection améliorée contre le gel
- Facilite le nettoyage des surfaces traitées
- Surface hydrophobe
- Pas de jaunissement dans le temps

Domaines d'application

- Produits en béton préfabriqué (pavés, dalles, palissades, etc...)
- Côté sec et côté humide de la ligne de production
- Convient exclusivement au béton à base de ciment blanc

Conseils d'application

Murasan Surface 510 White est un produit de protection de surface filmogène spécialement développé pour les éléments en béton à base de ciment blanc. Sa haute transparence et sa résistance au jaunissement garantissent que toutes les surfaces en béton blanc restent brillantes et sans taches pendant longtemps.

L'eau liquide est l'un des principaux ennemis d'une belle surface de béton. Lorsqu'on la laisse migrer librement entre l'élément en béton et son environnement, l'eau peut causer une série de dégradations autant mécaniques que visuelles. Lorsque l'eau gèle, son volume augmente d'environ 9 %, ce qui peut entraîner une pression allant jusqu'à 200 MPa. L'eau est également un vecteur qui permet à de nombreux éléments corrosifs hydrosolubles de pénétrer librement dans le béton. Certaines réactions de dégradation du béton n'ont lieu qu'en présence d'eau liquide. Les mousses, les algues et les racines des plantes sont d'autres causes courantes de dégradation visuelle et mécanique des éléments en béton. Lorsque l'humidité ambiante diminue et que la

direction de diffusion change, l'eau transporte les sels solubles à la surface du béton et les y laisse sous forme d'efflorescence secondaire.

Tous ces effets négatifs peuvent être limités grâce à Murasan Surface 510 White. Le produit pénètre dans le support et colmate tous les pores et capillaires proches de la surface. En outre, Murasan Surface 510 White crée une surface lisse et sans joints, avec un angle de contact avec l'eau considérablement accru, ce qui la rend hydrophobe. Ainsi, aucun polluant ne peut adhérer à la surface et elle peut être facilement nettoyée. Cela inclut les aliments, les boissons et les huiles.

Murasan Surface 510 White résiste aux produits chimiques, à l'abrasion mécanique, aux rayons UV et le produit ne jaunit pas avec le temps. Avant l'application, il est important de nettoyer le support de toute saleté, poussière, huile et agent de démoulage et de cure. Pour obtenir un résultat optimal, appliquez le produit aussi uniformément que possible en utilisant un dispositif de pulvérisation approprié



Propriétés techniques Murasan Surface 510 White

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm ³	1,04	+/- 0,02
Consommation	g/m ²	100 à 140	Suivant le support

Caractéristiques Murasan Surface 510 White

Type de produit	Protection de surface
Couleur	Blanc
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.

D10/21