Murasan Surface 520 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 élevée contre les tâches
- Réduction de l'absorption d'eau
- Protection améliorée contre le gel
- Facilite le nettoyage des surfaces traitées
- 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 formulé avec du ciment blanc

Conseils d'application

Murasan Surface 520 white est un produit de protection de surface haut de gamme pour les éléments en béton fabriqués à base de ciment blanc. Il forme un film transparent qui garantit des couleurs brillantes et durables. Murasan Surface 520 White ne jaunit pas avec le temps et toutes les taches peuvent être facilement nettoyées de la surface.

L'eau liquide peut, directement ou indirectement, causer une variété de dégradations mécaniques et optiques à la surface du béton. Lorsqu'elle gèle, l'eau subit une augmentation de volume d'environ 9 %, ce qui se traduit par une pression pouvant atteindre 200 MPa à l'intérieur de la structure du béton. Les sels de déverglaçage, qui sont censés atténuer les dommages causés par le gel, deviennent eux-mêmes une source de nuisance. À l'état liquide, l'eau est un vecteur parfait pour le transport des produits chimiques agressifs hydrosolubles vers la microstructure du béton. Certaines réactions chimiques courantes de dégradation du béton nécessitent la présence d'eau liquide. Il en va de même pour la dégradation biologique causée par les mousses, les algues et les racines des plantes.

Lorsque l'humidité ambiante diminue et que l'eau s'évapore, elle laisse derrière elle tous les minéraux et sels solubles sous forme d'efflorescence.

Ces phénomènes négatifs peuvent être facilement évités en utilisant un système de protection de surface comme Murasan Surface 520 White. Une fois appliqué, il pénètre dans le support, colmatant efficacement tous les pores et capillaires ouverts. En même temps, Murasan Surface 520 White crée un film hydrophobe sur la surface, la protégeant de tous les polluants (saletés, aliments et boissons, huiles, etc. ...) et la rendant très facile à nettoyer. Murasan Surface 520 White est résistant aux produits chimiques agressifs, à l'abrasion et aux rayons UV. Elle ne jaunit pas avec le temps.

Pour obtenir un résultat optimal, appliquez le produit aussi uniformément que possible en utilisant un dispositif de pulvérisation approprié. Avant l'application, il est important de nettoyer le support de toute saleté, poussière, huile et agent de démoulage et de cure.

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande • 57520 Grosbliederstroff
Tél.: +33 3 87 27 29 46 • Fax: +33 3 87 27 29 47
info@mc-bauchemie.fr • www.mc-bauchemie.fr

MC-Bauchemie Belgium N.V.
Conservenstraat 25 • 2235 Westmeerbeek
Tél.: +32 15 20 14 62 • Fax: +32 15 20 15 61
info@mc-bauchemie.be • www.mc-bauchemie.be

MC-Bauchemie AG (Suisse):
Siloring 8 • 5606 Dintikon
Tél.: +41 56 616 68 68 • Fax: +41 56 616 68 69
support@mc-bauchemie.ch • www.mc-bauchemie.ch

Propriétés techniques Murasan Surface 520 White			
Paramètre	**Unité**	**Valeur**	**Remarques**
Masse volumique	kg/dm³	1,05	+/- 0,02
Consommation	g/m²	100 à 120	Suivant le support

Caractéristiques Murasan Surface 520 White	
Type de produit	Protection de surface
Couleur	Bleu clair
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.

D 1021

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande • 57520 Grosbliederstroff
Tél.: +33 3 87 27 29 46 • Fax: +33 3 87 27 29 47
info@mc-bauchemie.fr • www.mc-bauchemie.fr

MC-Bauchemie Belgium N.V.
Conservenstraat 25 • 2235 Westmeerbeek
Tél.: +32 15 20 14 62 • Fax: +32 15 20 15 61
info@mc-bauchemie.be • www.mc-bauchemie.be

MC-Bauchemie AG (Suisse):
Siloring 8 • 5606 Dintikon
Tél.: +41 56 616 68 68 • Fax: +41 56 616 68 69
support@mc-bauchemie.ch • www.mc-bauchemie.ch