



MC-Floor TopSpeed

Revêtement rapid tolérant à l'humidité pour application au rouleau



Caractéristiques du produit

- Revêtement à résine bi-composant, résistant aux UV, à durcissement rapide, peu solvanté à base de la KineticBoost-Technology®
- Durcissement largement insensible à l'humidité et à la température
- Délai de recouvrement rapide
- Bonne résistance à l'abrasion et aux rayures
- Bonne résistance à des acides, bases et solutions salines dilués
- Application au pinceau, au rouleau ou par projection mécanique
- Duré pratique d'utilisation importante combinée avec un durcissement rapide
- Ouvert à la diffusion de vapeur

Domaines d'application

- Revêtement pour des sols à base minérale et vitrification
- Rénovation et rafraîchissement de revêtements en résine existants
- Systèmes de protection de surfaces OS 8 et OS 10 selon DAFStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 et DIN V 18026
- Mise en œuvre même lors de conditions de météo défavorables
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACh : mise en œuvre, inhalation permanente, contact temporaire avec de l'eau

Consignes d'utilisation

Préparation du support / Malaxage

Voir fiches « Supports et préparation de supports » et « Mise en œuvre de résines réactives ».

Couche d'apprêt

MC-Floor TopSpeed SC sera utilisé comme couche d'apprêt, ou selon les exigences un primaire à base d'EP comme p.ex. MC-DUR 1177 WV-A. Voir les fiches techniques respectives.

Application au rouleau

MC-Floor TopSpeed peut être appliqué au rouleau en passes croisées sur la couche d'apprêt durcie. Lors de l'application travailler sans interruption, ceci pour éviter les spectres de reprise. Une application en deux passes est recommandée pour un pouvoir couvrant idéal. Le délai d'attente entre deux passes est de 2 h au min. et de 12 h au max.

Application comme vitrification antidérapante

Après l'application de la couche d'apprêt, immédiatement saupoudrer à refus la couche encore fraîche avec du sable de quartz (0,2-0,6 mm). Après environ 3 heures enlever le sable en excès, égriser légèrement, puis aspirer soigneusement le support. Appliquer MC-Floor TopSpeed à la taloche en caoutchouc dure, ou fauchage avec truelle métallique (consommation

env. 400 g/m²) et finir la surface au rouleau en passes croisées. Lors de l'application du produit sur des surfaces particulièrement exposé aux agressions mécaniques veuillez nous consulter.

Application sur revêtements existants

Légèrement poncer le support en EP ou PU à matrice dure, et le dépoussiérer avec un aspirateur professionnel. Nettoyer la surface à l'aide d'un produit de nettoyage de fond, puis rincer avec de l'eau et sécher. Appliquer MC-Floor TopSpeed au rouleau. Il est recommandé de réaliser préalablement une surface échantillon.

Conseils particuliers

Pour l'application par projection mécanique, veuillez nous consulter.

L'observation précise du rapport de mélange et du temps de malaxage suffisant est impérative. Après avoir mélangé les deux composants de manière homogène le produit doit être transvasé dans un récipient vide et propre et brièvement malaxé encore une fois.

Des fortes agressions chimiques peuvent altérer la teinte du produit, ceci en général sans effet néfaste en termes de performance du revêtement. Les surfaces exposées à des charges chimiques et/ou mécaniques importantes sont sujet à usure.

①



Caractéristiques techniques de MC-Floor TopSpeed

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange		150 : 83	Comp. A : B (parts pondérales)
Poids volumique	g/cm ³	env. 1,34	à 20 °C et 50 % d'humidité rel.
Viscosité	mPa·s	env. 1000	à 20 °C et 50 % d'humidité rel.
Durée pratique d'utilisation	min.	env. 120	à 20 °C et 50 % d'humidité rel.
Délai de recouvrement	h	2 à 12	dépend de l'épaisseur, de la température et de l'humidité
Résistance complète aux charges après	h	48	à 20 °C et 50 % d'humidité rel.
Conditions de mise en œuvres	°C	+2 à +35 ≥ 50%	temp. Du matériau, de l'air et du support humidité rel. de l'air La température du support doit être supérieure au point de rosée
Consommation	g/m ²	env.150 à 400 env. 400	par passe appliquée au rouleau comme vitrification

Caractéristiques produit de MC-Floor TopSpeed

Produit de nettoyage	MC-Reinigungsmittel U ou MC-Verdünnung PU
Teintes standards	MC-Grau (gris MC), env. RAL 7030, 7032, 7035 d'autres teintes sur demande
Conditionnement	Livré en kit de 10 kg (bidons doubles avec composants A et B pré-dosés)
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage non ouvert pendant au moins 12 mois. Entrepoiser dans un lieu sec et frais, protéger du gel.
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.
Règlement UE 2004/42 (Directive Decopaint)	RL2004/42EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Consignes de sécurité

Veuillez consulter les instructions de sécurisation et les conseils de sécurité sur les étiquettes et fiches signalétiques de sécurité.

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 08/20. 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.

②