



MC-Floor TopSpeed Flex

Revêtement flexible résistant à l'humidité
pour une application au rouleau



Caractéristiques du produit

- Revêtement bi-composant, faible en solvant, résistant aux UV, à durcissement très rapide basé sur la technologie KineticBoost®
- Flexible, pontage des fissures
- Durcissement largement indépendant à l'humidité et aux températures
- Délai de recouvrement rapide
- Bonne résistance aux acides, solutions alcalines et solutions salines diluées
- Application au pinceau, au rouleau ou par projection mécanique
- Délai d'utilisation important combiné avec un durcissement rapide
- Ouvert à la diffusion

Domaines d'application

- Résine pour les supports à base minérale, pour la mise en œuvre de revêtements de sols industriels pontant les fissures
- Recouvrement d'anciens revêtements
- Système de protection de surface OS 8 selon DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 et DIN V 18026.
- Application même sous des conditions météorologiques défavorables
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau, inhalation (permanente).

Consignes d'utilisation

Préparation du support / Mélange

Consulter la fiche « Conseils Généraux d'Application : préparation du support » et la fiche « Conseils Généraux d'Application des résines réactives ».

Couche d'apprêt

Selon la demande, MC-Floor TopSpeed SC ou les produits de la gamme EP (MC-DUR 1200 VK ou MC-DUR 1177 WV-A) peuvent être utilisés comme couche d'apprêt. Voir la fiche technique correspondante.

Application au rouleau

MC-Floor TopSpeed Flex peut être appliqué 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, selon la teinte choisie, pour un pouvoir couvrant idéal. Le délai d'attente entre deux passes est de 4 heures au minimum et de 18 heures au maximum.

Mise en œuvre système OS8

La couche de protection MC-Floor TopSpeed Flex s'applique sur la couche d'apprêt ou le ragréage durci, à la raclette ou au rouleau. Après 4 heures au minimum et 18 heures au maximum, la couche grattée de MC-Floor

TopSpeed peut être appliquée. Voir les « méthodes d'application ».

Application sur revêtements existants

Pour la rénovation ou le rafraîchissement de revêtements en EP ou PU à matrice dure, poncer légèrement le support et le dépoussiérer avec un aspirateur. Nettoyer la surface à l'aide d'un produit de nettoyage doux, puis rincer à l'eau claire et sécher. Appliquer MC-Floor TopSpeed au rouleau en passes croisées. Pour une couleur optimale, 2 applications sont nécessaires. Il est recommandé de réaliser préalablement une surface échantillon.

Conseils spécifiques

Consulter la fiche « Conseils Généraux d'Application des résines réactives ».

Le durcissement correct exige impérativement l'observation précise du rapport de mélange et d'un temps de mélange suffisant des composants. Après avoir mélangé les deux composants de manière homogène, le produit doit être transvasé dans un récipient vide et propre puis brièvement re-mélangé.

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 sujettes à l'usure.



Caractéristiques techniques de MC- Floor TopSpeed Flex

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Rapport de mélange		100 : 67	Parts pondérales comp. A : comp B
Densité	g/cm ³	env. 1,39	à +20°C et 50% d'humidité relative de l'air
Viscosité	mPa·s	env. 1.500	à +20°C et 50% d'humidité relative de l'air
Délai d'utilisation	minutes	env. 60	à +20°C et 50% d'humidité relative de l'air
Délai avant recouvrement	heures	4 6	à +20°C et 50% d'humidité relative de l'air à +2°C et 50% d'humidité relative de l'air
Circulable après	heures	4	à +20°C et 50% d'humidité relative de l'air
Capacité de pleine charge	heures	24	à +20°C et 50% d'humidité relative de l'air
Pontage des fissures (statiques)	mm	0,80 \geq A3	Ep. de revêtement sec de 400 μ m (23°C)
Classe de pontage des fissures selon EN 1504-2	mm	0,39 \geq A2	Ep. de revêtement sec de 400 μ m (-10°C) (Consommation env. 2 x 300 g/m ²) (Méthode A selon EN 1062-7:2004, rapport de test n° 17/12624/01, date 10.10.2017)
Conditions d'utilisation	°C	≥ 2 à ≤ 35 $\geq 50\%$ H.rel	Température air/support/matériau La température du support doit être sup. à la température du point de rosée
Consommations	g/m ²	env. 150 à 400 env. 400	Par passe comme revêtement Comme vitrification

Caractéristiques produit de MC- Floor TopSpeed Flex

Nettoyage des outils	MC-Reinigungsmittel U
Teinte	MC-grau, env. RAL 7030, 7032, 7035 Autres teintes à la demande
Conditionnement	Kit de 10 kg
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant au moins 12 mois. Entrepoiser dans un lieu sec et frais < +20 °C) et protégé du gel.
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.
Règlement de l'UE 2004/42 (Directive Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 g/l COV

Précautions de sécurité

Veuillez consulter les consignes et les conseils de sécurité sur les étiquettes et les fiches de données 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 12/19. 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.