

MC-DUR 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-Dur 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-Dur 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-Dur 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-Dur 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-Dur 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 ».

CONSIGNES D'UTILISATION

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.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	Parts en masse	100 : 67	Composant de base : Composant durcisseur
Masse volumique	g/cm ³	env. 1,39	à 20°C et 50% humidité rel.
Viscosité	mPa·s	env. 1 500	à 20°C et 50% humidité rel.
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 60	à 20°C et 50% humidité rel.
Recouvrable après	heures	4	à 20°C et 50% humidité rel.
		6	à 2 °C et 50 % d'humidité relative
Accessible après	heures	4	à 20°C et 50% humidité rel.
Résistant après (complet)	heures	24	à 20°C et 50% humidité rel.
Conditions de mise en œuvre ¹⁾	°C	≥ 2 ≤ 35	Température air/support/matériau
	%	≥ 50	la température ne doit pas descendre en dessous du point de rosée
Pontage des fissures ²⁾	mm	0,8	A3 à 23°C
		0,39	A2 à -10°C
Consommation	g/m ²		
Comme revêtement au rouleau		env. 150 - 400	
	g/m ²		
Vernis		env. 400	

Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.

1) La viscosité et la consommation dépendent de la température du matériau. Pour une consommation et des propriétés d'application optimales, il est recommandé de stocker le matériau à une température d'environ 20°C.

2) Consommation env. 2 x 300 g/m² (procédé A selon EN 1062-7:2004)

Nettoyant pour appareils	MC-Reinigungsmittel U
Teinte	MC-grey, env. RAL 7030, env. RAL 7032, env. RAL 7035, autres teintes sur demande
Forme de livraison	Kit de 10kg et 20kg
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, à l'abri du gel, dans un endroit frais (moins de 20°C) et sec 24 mois.
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.
Règlement UE 2004/42 (directive Décopaint)	RL2004/42/CE All/j (500 g/l) < 500 g/l COV

Consignes de sécurité

Veuillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: PU30

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. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiées au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. 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. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2400022351]