

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Résine réactive bi-composante, transparente, basée sur la KineticBoost-Technology®
- Remplissable avec des agrégats minéraux
- Durcissement rapide
- Durcissement largement indépendant à l'humidité et aux températures
- Délais de recouvrement rapide

DOMAINES D'APPLICATION

- Primaire pour supports à base minérale devant être recouverts par des revêtements base PU ou EP.
- Système de protection du surface OS 8/OS 10 selon DAFStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 et DIN V 18026.
- Liant pour couches grattées et couches d'égalisation ainsi que pour mortier de résine
- Application également adaptée à des conditions climatiques défavorables
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau, inhalation permanente, mise en œuvre

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

MC-Floor TopSpeed SC sera appliqué comme couche d'apprêt à l'aide d'un racloir en caoutchouc et/ou d'un rouleau. Le temps de recouvrement est de 2 à 12h. Si le recouvrement dans les 12 h ne peut pas être garanti, procéder à un saupoudrage de sable de quartz (granulométrie 0,1 à 0,3 mm) de la couche d'apprêt encore fraîche ou à un ponçage de la surface suivi d'un nettoyage.

Couche grattée et couche intermédiaire d'égalisation

L'application d'une couche grattée ou d'une couche d'égalisation à base de MC-Floor TopSpeed SC avec du sable de quartz sera effectuée à l'aide d'une lisseuse en acier ou d'un racloir en caoutchouc.

Les couches grattées et d'égalisation seront obtenues par un mélange du MC-Floor TopSpeed SC avec du sable de quartz (granulométrie 0,1-0,3 mm) dans un rapport 1 :1. Le recouvrement doit s'effectuer dans les 12 h.

Dans le cas contraire, il faudra également les saupoudrer avec du sable de quartz (granulométrie 0,1-0,3 mm).

Mortier de résine

Les propriétés d'un mortier à base de MC-Floor TopSpeed SC dépendent de la quantité de sable ainsi que de la granulométrie.

Un mélange de ratio 1 : 8 (avec des granulats de type SK1), si appliqué de manière approprié, permettra de réaliser un mortier étanche à l'eau.

Un ratio inférieur est à éviter.

CONSIGNES D'UTILISATION

La résine de mortier doit être appliquée sur une couche d'apprêt de MC-Floor TopSpeed SC. Pour d'autres rapports de mélange, demander notre conseil technique.

Application verticale

Pour une application sur une surface inclinée ou verticale, MC-Floor TopSpeed SC est mélangé à MC-Stellmittel TX 19 à 2 à 4% en masse.

Informations

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

Des agressions chimiques peuvent engendrer des modifications de la teinte, mais ne sont généralement pas néfastes en termes de performances du revêtement.

Les surfaces soumises à des charges chimiques/ mécaniques sont sujettes à usure.

L'épaisseur de couche ainsi qu'une forte quantité de liant dans le ratio du mélange peuvent retarder la réaction.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	Parts en masse	100 : 60	Composant de base : Composant durcisseur
Masse volumique	g/cm ³	env. 1,1	à 20°C et 50% humidité rel.
Viscosité	mPa s	env. 1 100	à 20°C et 50% humidité rel.
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 20	à 20°C et 50% humidité rel.
Recouvrable après	heures	2 2,5	à 20°C et 50% humidité rel. à 2 °C et 50 % d'humidité relative
Résistant après (complet)	jours	2 3	à 20°C et 50% humidité rel. à 2 °C et 50 % d'humidité relative
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
Consommation	g/m ²		
Primaire		env. 150 - 300	
	g/m ²		1:1 partie en poids (0,1 - 0,3 mm)
Comme tiré à zéro		env. 600	
	g/m ² /mm		1:8 partie en poids (MC-Spezialkörnung SK1)
Comme mortier		env. 250	

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.

Nettoyant pour appareils	MC-Reinigungsmittel U
Teinte	transparent
Forme de livraison	kit de 5 ou 10kg
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 18 mois.
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.
Règlement UE 2004/42 (directive Décopaint)	RL2004/42/CE AII/j (500 g/l) < 500 g/l COV

Consignes de sécurité

Veillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: PU10

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. [2400022350]