



MC-DUR 1177 WV-A

Résine époxyde transparente pour revêtement de sol industriel

Caractéristiques du produit

- Résine époxyde transparente en phase aqueuse à deux composants
- Adhère aussi aux supports minéraux légèrement humides
- Ralentit l'évaporation de l'eau du béton frais

Domaines d'application

- Couche d'apprêt sous/sur des revêtements polymère-ciment et sous des surfaces vitrifiées avec une résine réactive
- Imprégnation de surfaces en béton et de chapes
- Cure du béton frais, principalement sur les zones à fortes contraintes chimiques
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau, inhalation périodique, 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 sous des revêtements de sol ECC/PCC autonivelants

Le support doit être apprêté par une couche de MC-DUR 1177 WV-A (à raison d'env. 200 – 400 g/m²). La couche d'apprêt fraîche est légèrement sablée (< 1 kg/m²) au sable de quartz séché à la flamme (sur 0,2 à 0,6 mm). Une deuxième couche de MC-DUR 1177 WV-A est appliquée lorsqu'il est possible de circuler sur la surface (l'effet laiteux doit avoir disparu), au plus tard après 24 heures (à 20°C) (Consommation : env. 200 à 400 g/m²). Enfin l'application d'Emcefloor PCC en frais sur frais est réalisable.

Couche d'apprêt sur des revêtements de sol ECC/PCC autonivelants

Le revêtement à base de polymère-ciment doit avoir été appliqué depuis au moins 48 à 72 heures (à 20 °C). La couche de MC-DUR 1177 WV-A est appliquée au rouleau (à raison d'env. 150 - 200 g/m²). La couche d'apprêt fraîche est tout de suite légèrement sablée (< 1 kg/m²) au sable de quartz séché à la flamme (sur 0,1 à 0,3 mm). Le revêtement est réalisable après un délai d'attente de 12 heures (à 20 °C).

Couche d'apprêt sous des surfaces vitrifiées avec une résine réactive

La couche de MC-DUR 1177 WV-A est appliquée au rouleau (à raison d'env. 150 - 200 g/m²). La vitrification est réalisable après un délai d'attente de minimum 6 heures et maximum 24 heures (à 20 °C).

Imprégnation et finition de béton frais

La couche de MC-DUR 1177 WV-A est appliquée au rouleau (à raison d'env. 100 - 250 g/m²).

Instructions particulières

Les quantités utilisées, la durée du traitement, la mise en œuvre et l'obtention de la capacité de charge dépendent de l'ouvrage et de la température. Consulter à cet effet la fiche « Conseils Généraux d'Application des résines réactives ».

Les films « gras » comme les flaques sur les surfaces sont à éviter absolument.

L'emploi de MC-DUR 1177 WV-A doit être proscrit dans des conditions pluvieuses ou sous de températures inférieures à +8 °C. En cas de doute, veuillez nous demander conseil.

La sollicitation chimique et l'effet de la lumière peuvent provoquer des changements de teinte qui ne portent généralement pas atteinte à l'utilisation.

Les surfaces sollicitées chimiquement et mécaniquement subissent une usure due à l'utilisation. Des contrôles réguliers et un entretien continu sont recommandés.



Caractéristiques techniques de MC-DUR 1177 WV-A

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	poids	56 : 44	Composant A : Composant B
Masse volumique	kg/cm ³	env. 1,05	
Viscosité	mPa·s	env. 250	à 20°C et 50% d'humidité relative
Délai d'utilisation	minutes	env. 60	à 20°C et 50% d'humidité relative
Circulable après	heures	env. 6	à 20°C et 50% d'humidité relative
Capacité de pleine charge	jours	7	à 20°C et 50% d'humidité relative
Consommation	kg/m ²	env. 0,15 à 0,4	Couche d'apprêt
	kg/m ²	env. 0,1 à 0,25	Imprégnation et cure du béton frais
Conditions d'utilisation	°C	≥ 8 à ≤ 30	Température air/support/matériau
	%	≤ 85	Humidité relative de l'air
	K	3	Au-dessus du point de rosée

Caractéristiques produit de MC-DUR 1177 WV-A

Teinte	Transparent
Conditionnement	Carton de 6 x 0,5 kg (conteneur double) Conteneur double de 10 ou 30 kg
Nettoyage des outils	Eau
Entreposage	Conteneur double 0,5 kg : 6 mois Conteneur 10 à 30 kg : 12 mois Entreposer dans l'emballage d'origine dans un lieu sec, frais (< 20°C) et protégé du gel.
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de déchet.
Règlement de l'UE 2004/42 (directive Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) < 140 g/l COV

Précautions de sécurité

Veillez consulter les consignes et les conseils de sécurité sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité et le chapitre Recommandations d'utilisation générales pour un contact sécurisé avec des substances de revêtement et des plastiques réactifs.

CODE GIS : RE1

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 03/20. 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. D12/19