



MC-DUR 1252

Résine époxyde résistante et à faible jaunissement pour le surfacage de sols de parking

Caractéristiques du produit

- Résine époxyde pigmentée à deux composants, légèrement flexible pour les sols de parking et pour une utilisation dans le milieu industriel
- Revêtement épais, remplissable et sablable avec des agrégats séchés à la flamme
- Bonne résistance à l'usure, aux substances chimiques et à la lumière

Domaines d'application

- Revêtement de sols de parking intérieurs et extérieurs
- Système de protection des surfaces OS 8 selon DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2
- Utilisation industrielle ou domaines similaires
- 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

MC-DUR 1200 VK, voir fiche «MC-DUR 1200 VK».

Couche intermédiaire d'égalisation

La couche intermédiaire d'égalisation se compose de MC-DUR 1200 VK et de sable de quartz séché à la flamme (grain 0,1 - 0,3 mm). Voir à ce propos la fiche technique « MC-DUR 1200 VK ».

Application

MC-DUR 1252 doit être appliqué au plus tôt 12 heures et au plus tard 24 heures après l'application de la couche intermédiaire, avec un lisseur, un racloir ou une raclette en caoutchouc et aéré au rouleau à pointes.

Pour les épaisseurs de couche supérieures à 1 mm, on ajoutera à MC-DUR 1252 du sable de quartz séché à la flamme (grain de 0,1 à 0,3 mm) selon une proportion de mélange de 1 : 0,5 du poids. Les surfaces fraîchement appliquées seront ensuite aérées au rouleau à pointes en passes croisées.

Pour obtenir des surfaces antidérapantes, le revêtement précédemment posé est sablé, lorsqu'il est encore frais, en excès avec du sable de quartz séché à la flamme (par ex. sur 0,2 à 0,7 mm ou plus, à raison de 5 à 6 kg/m²). Après durcissement, l'excédent de sable est enlevé et on peut procéder à une vitrification de la couche supérieure. Cette vitrification est effectuée sur le grain avec une raclette en caoutchouc rigide et tirée avec un rouleau en peau d'agneau à poils ras en passes croisées.

Application à la verticale

Sur un plan incliné ou à la verticale, appliquer MC-DUR 1212 à la spatule ou au rouleau avec environ 3 à 5 % du poids avec l'additif MC-Stellmittel TX 19.

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 ».

Concernant la constance de la teinte des lots, veuillez consulter les instructions particulières de la section « Conseils Généraux d'Application des résines réactives ».

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.

Lors de la phase de durcissement, les températures inférieures à 10°C combinées avec une humidité relative de l'air de plus de 80% peuvent mener à une différence de couleur ou de brillance des surfaces ainsi qu'à une adhérence des saletés.



Caractéristiques techniques de MC-DUR 1252

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Rapport de mélange	masse	5 : 1	Composant A : Composant B
Masse volumique	g/cm ³	env. 1,5	
Viscosité	mPa·s	env. 2500	à 20°C et 50% d'humidité relative
Délai d'utilisation	minutes	env. 45	à 20°C et 50% d'humidité relative
Circulable après	heures	48/ 12/ 8	T° Support à 12°C/20°C/30°C et Hr ≤80%
Faible capacité de charges (*)	heures	72/ 48/ 24	T° Support à 12°C/20°C/30°C et Hr ≤80%
Capacité de pleine charge	jours	10/ 7/ 5	T° Support à 12°C/20°C/30°C et Hr ≤80%
Résistance à la traction	N/mm ²	env. 12	à 23°C (DIN 53455)
Consommation	kg/m ²	1,5	Par mm de couche
Conditions d'utilisation	°C	≥ 10 à ≤ 30	Température air/support/matériau
	%	≤ 85	Humidité relative de l'air
	K	3	Au-dessus du point de rosée

* Toutes les valeurs techniques sont données pour +20 °C et 50 % d'humidité relative de l'air.

Caractéristiques produit de MC-DUR 1252

Teinte	MC-grau, RAL 7032, RAL 7023 Autres teintes sur demande
Conditionnement	Conteneur double de 12 ou 30 kg
Nettoyage des outils	MC-Reinigungsmittel U
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 12 mois. Entreposer dans un lieu sec, frais (< 20°C) et protégé du gel. Les mêmes conditions s'appliquent au transport.
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de déchet.
Règlement de l'UE 2004/42 (directive Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 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

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 04/20. 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. D 11/19