MC-DUR 1204

Vitrification transparente à deux composants à base de résine époxyde, très résistante aux UV

BE SURE. BUILD SURE.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Vitrification brillante à base de résine époxyde
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques légères à moyennes (piétons, véhicules sur pneus) en intérieur
- Résistance accrue aux UV (ne protège pas du jaunissement)

DOMAINES D'APPLICATION

- Vitrification de revêtement à résine époxyde sablé avec MC-Decorsand ou MC-Decorchips
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau inhalation durable, traitement

CONSIGNES D'UTILISATION

Préparation du support : voir la fiche technique « Préparation du support pour revêtements en résine réactive ». Voir la fiche technique « Mise en œuvre des résines réactives ».

Pose : MC-DUR 1204 est réparti uniformément sur le revêtement en résine réactive entièrement recouvert de sable décoratif MC ou de copeaux décoratifs MC. Pour cela, utiliser un rouleau à poils courts ou la spatule MC-Durofloor. En cas d'utilisation d'un rouleau, travailler en croix. Éviter impérativement la formation de flaques. La surface peut être matifiée quotidiennement avec MC-DUR 2095 M (voir fiche technique). La surface fraîche doit être protégée de l'humidité pendant tout le processus de durcissement.

Remarques particulières : les quantités utilisées, le temps de traitement, la praticabilité et l'obtention de la résistance à la charge dépendent de la température et de l'objet. Voir à ce sujet la fiche technique « Traitement des résines réactives ». Il est impératif de bien mélanger les composants de base et le durcisseur. Après le mélange, transvaser le produit dans un récipient propre et mélanger à nouveau. Les contraintes chimiques peuvent entraîner des variations de teinte qui n'altèrent généralement pas l'aptitude à l'emploi. Les surfaces soumises à des contraintes chimiques et mécaniques sont soumises à une usure liée à l'utilisation. Un contrôle régulier et un entretien continu sont recommandés

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	Parts en masse	2,5 : 1	Composant de base : Composant durcisseur
Masse volumique	g/cm³	1,11	
Viscosité	mPa·s	1 200	
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 20	à 20°C et 50% humidité rel.
Accessible après	heures	env. 12	à 20°C et 50% humidité rel.
Résistant après (complet)	jours	7	à 20°C et 50% humidité rel.
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 15 ≤ 30	Température air/support/matériau
	%	≤ 70	humidité rel. Humidité de l'air
	K	3	au-dessus du point de rosée
Consommation	kg/m²	0,3 - 0,8	selon les conditions de travail
	Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.		
Nettoyant pour outils	MC-Reinigungsmittel U		
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 12 mois.		
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.		
Règlement UE 2004/42 (directive Décopaint)	RL2004/42/CE Tout/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.

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 vérifiés 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. [2500028135]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de