

MC-CarboSolid 1000 BC

Primaire d'accroche à base de résine époxyde pour le mortier d'égailisation MC-CarboSolid 1000



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- À base de résine époxyde
- Bi-composant
- Testé comme primaire d'adhérence avec le mortier d'égailisation MC-CarboSolid 1000
- Agrément technique général du DIBt N° Z-36.12-90 et N° Z-36.12-85

DOMAINES D'APPLICATION

- Primaire d'accroche pour MC-CarboSolid 1000 pour le renforcement de structures avec les systèmes MC-CarbonFiber, pour l'intérieur et l'extérieur pour la construction et la rénovation.
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique à l'eau, inhalation durable, mise en œuvre

CONSIGNES D'UTILISATION

Préparation du support : Le support doit être propre, exempt de toutes particules libres, de poussière, d'huile et autres matières à effet de séparation. Les résistances à la flexion des surfaces doivent correspondre aux agréments techniques du DIBt. Pour obtenir une rugosité nécessaire, la surface est à préparer de façon à ce que les agrégats du béton soient exposés.

Mélange : MC-CarboSolid 1000 BC est bi-composant et se compose d'une base (composant A) et d'un durcisseur (composant B). Les deux composants seront livrés dans leur conteneur, préparés selon les quantités du mélange. Avant l'application, les deux composants sont mélangés de façon homogène avec un malaxeur à vitesse lente. Il est impératif de vider la totalité du contenu du durcisseur (composant B) dans la base (composant A).

Application : MC-CarboSolid 1000 BC sera ensuite appliqué sur le support préparé. L'application se fait à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Pour finir, le mortier d'égailisation MC-CarboSolid 1000 sera appliqué sur le primaire d'accroche en frais sur frais.

Instructions particulières : Des températures élevées diminuent tous les processus de temps de réaction du tableau « Caractéristiques techniques » tandis que des températures basses les augmentent. En général, un changement de température de 10°C provoque une réduction/augmentation de moitié des temps de prises. Pour une ouvrabilité optimale, ne pas stocker à trop basse température (recommandation : > 15°C - < 20°C). Protéger du gel.

Conseils de sécurité : MC-CarboSolid 1000 BC doit être étiqueté avec les symboles de sécurité nécessaires. Les avertissements et les consignes de sécurités sur les conteneurs doivent être respectés. D'autres conseils de sécurité peuvent être observés sur les fiches de données de sécurité.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique (mélange)	kg/dm ³	env. 1,4	
Rapport de mélange	Part en poids	7 : 1	Composant de base : Composant durcisseur
Viscosité	mPa s	16 200	
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 8 ≤ 30	températures de l'air/support
	%	< 85	humidité rel. Humidité de l'air
	K	3	au-dessus du point de rosée
Consommation	g/m ²	env. 500	
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 90	à 10°C
		env. 50	à 20°C
		env. 20	à 30°C
Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.			
Nettoyant pour appareils	MC-Reinigungsmittel U		
Teinte	gris clair		
Forme de livraison	Kit de 3 kg		
Stockage	Stocker à l'abri du gel. Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec et frais 12 mois.		
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus. Veuillez consulter à ce sujet notre fiche d'information "Reprise des emballages de transport et de vente vides". Nous vous l'enverrons volontiers sur demande.		

GISCODE: RE30

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. [2400021290]