



Emcoril Traffic grip M

Produit de cure pour les surfaces carrossables
dans les infrastructures routières

Caractéristiques du produit

- Dispersion aqueuse de paraffine, prête à l'emploi, pour application sur béton mat et humide
- Protection élevée contre l'évaporation
- Capacité de blocage de l'évaporation élevée (SM>85%)
- Permet une hydratation optimale de la couche supérieure du béton
- Minimise la formation de fissures initiales de retrait
- Réduit la vitesse de carbonatation
- Séchage rapide
- Sans solvant
- Filmogène
- À appliquer par pulvérisation
- Certifié TL NBM-StB 09, type VM

Domaines d'application

- Cure du béton fraîchement mis en œuvre certifiée TL NBM-StB, type VM
- Cure du béton pour la construction d'éléments des infrastructures routières (par ex.: piste d'aéroport, route, parking, ...)
- Cure du béton pour les zones carrossables avec exigence d'adhérence
- Pour application immédiate sur un béton à l'aspect mat et humide (dès que la pellicule d'eau en surface a disparu)

Consignes d'utilisation

Généralités

Les propriétés d'un béton sont déterminées par sa composition, sa mise en œuvre et son processus d'hydratation. Une évaporation prématurée de l'eau du béton, due à des températures élevées, une faible humidité ambiante et des courants d'air peut stopper l'hydratation du ciment et provoquer une dégradation importante des propriétés du béton.

Pour la construction d'infrastructures routières, les produits de cure liquide se sont imposés comme seule méthode efficace dans la pratique. Ceci est justifié par la mise en œuvre mécanisée du béton à l'aide d'un finisher avec coffrage glissant. Cette machine est équipée d'une rampe de pulvérisation.

Application

Avant d'appliquer Emcoril Traffic grip M, les éventuelles flaques d'eau sont à enlever de la surface. Emcoril Traffic grip M est pulvérisé uniformément sur le béton une fois que la finition est terminée, et que celui-ci à un aspect mat et humide. Le dosage recommandé est à respecter. Afin de permettre une application uniforme, l'écart entre la buse et la surface du béton doit être d'environ 0,5 à 1 m.

Emcoril Traffic grip M forme un film protecteur à la surface du béton, qui empêche l'évaporation de l'eau pendant la période cruciale du durcissement. L'effet de blocage de l'évaporation garantit un processus d'hydratation optimal dans la couche supérieure du béton. Il en résulte un bon développement de la résistance du béton et le risque de formation de fissure de retrait est fortement réduit.

Conseils spécifiques

Emcoril Traffic grip M n'est pas une protection thermique (ni contre des températures très basses ou très élevées, ni contre les variations de température importantes).



Caractéristiques techniques de Emcoril Traffic grip M

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Masse volumique	kg/dm ³	env. 0,98	
Viscosité	Sec.	11	Cinématique selon DIN 53211
Coefficient de blocage	%	env. 87	selon TL NBM-StB 09
Consommation	g/m ²	Env. 250	
Temps de séchage	h	4,5	Non collant
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ + 5 - ≤ +40	Température de l'air, du support
		≥ + 5 - ≤ +25	Température du matériel

* Toutes les valeurs techniques sont établies dans les conditions du laboratoire avec +21 °C ± 2°C et 50 % d'humidité relative de l'air.

Caractéristiques produit de Emcoril Traffic grip M

Autocontrôle	DIN EN ISO 9001
Contrôle extérieur	MPA Karlsruhe
Nettoyage recommandé	À l'eau immédiatement après utilisation
Couleur	Blanc laiteux
Forme	Liquide
Conditionnement	30 kg en bidon
	200 kg en fût
	1000 kg en IBC
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 1 an. Entreposer dans un lieu sec et à l'abri du gel
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.

Précautions de sécurité

Veillez consulter les consignes et les conseils de sécurité sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité

GISCODE : NBM 10

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 03/21. 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. ▯