

# Emcoril Compact top

Produit de cure final pour les sols industriels



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Dispersion aqueuse de polymère, prête à l'emploi
- Protection finale contre l'évaporation
- Permet une hydratation optimale de la couche supérieure du béton
- Réduit la formation de fissures de retrait
- Réduit la vitesse de carbonatation
- Améliore la qualité de surface du béton en augmentant la résistance à la traction de la surface
- Augmente la rétention d'eau du béton
- Sans solvant
- Filmogène
- À appliquer par pulvérisation

## DOMAINES D'APPLICATION

- Cure pour le traitement final des bétons de sols industriels
- Pour application intérieure et extérieure
- Idéal pour la mise en œuvre de sols industriels avec incorporation de granulats durs (par ex. MC-Top B)
- Pour application sur un béton taloché à l'hélicoptère

## CONSIGNES D'UTILISATION

### Généralités

Emcoril Compact top forme un film de protection sur la surface de béton, qui empêche l'évaporation de l'eau pendant la période cruciale de durcissement. Son grand pouvoir bloquant garantit une hydratation optimale de la couche supérieure du béton, ce qui permet de développer un bon niveau de résistance et de minimiser la formation de fissures initiales de retrait.

Emcoril Compact top est parfaitement adapté au traitement de cure final pour les bétons de sols industriels, qui ont été traités temporairement avec Emcoril Compact pro pendant la phase de mise en œuvre.

### Application

Avant le début de l'application, les éventuelles flaques d'eau sont à enlever de la surface. Emcoril Compact top est appliqué uniformément sur la surface une fois que la finition est terminée et que l'on peut marcher sur le béton. Le dosage recommandé est à respecter. Idéalement, il convient de pulvériser le produit, à l'aide du pulvérisateur MC-Spezialspritze, ou d'un équipement standard disponible en commerce, et d'une buse à jet plat (ex : MESTO 1423, 90-04 E). 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.

### Durée du traitement de cure

La durée minimale de la cure dépend du type de béton, de la température du béton, et de la vitesse de développement de la résistance. Les durées minimales selon les normes DIN EN 13670 et DIN 1045/3 sont à appliquer.

### Conseils spécifiques

Si les instructions de traitement et les spécifications des CGA « MC Estrifan et préparation de support » et « MC Sols Industriels » sont respectées, des imprégnations, une étanchéification et d'autres revêtements sont possibles. Des essais seront à faire au préalable, ainsi que dans le cas d'utilisation de quartz ou tout autre grain dur.

Les sols industriels sont soumis à énormément de contraintes pendant leur durée d'exploitation. Cela peut provoquer divers types de salissures. Afin de maintenir un bon aspect esthétique de sa surface pendant sa durée d'exploitation, nous préconisons de procéder à un nettoyage du sol tous les six mois, notamment avec MC-Duroprop.

## VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm <sup>3</sup>	env. 1	
Viscosité	secondes	13	cinématique selon DIN 53211 Tasse de viscosité DIN 4 mm
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 5 ≤ 30	Température air/support/matériau
Consommation	g/m <sup>2</sup>	150 - 200	
Temps de séchage	heures	env. 4,5	non collant
Valeur du pH		8	

Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.

Auto-surveillance	EN ISO 9001
Nettoyant pour appareils	nettoyer immédiatement à l'eau après utilisation
Teinte	blanc laiteux
Forme	liquide
Forme de livraison	30 kg en bidon, 200 kg en fût, conteneur de 1.000 kg
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec et frais 12 mois.
Élimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.

### Consignes de sécurité

Veillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: NBM10

**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. [2400022344]