



Cosmétique pour le béton

Guide d'application

EXPERTISE
CONCRETE COSMETICS



Présentation _____	03
Aperçu des solutions pour la cosmétique du béton _____	04
Nafuquick – Réparation pour béton standard et béton étuvé _____	06
Emcefix – Produits de finition pour béton apparent _____	08
Conseils généraux d'application	
Support _____	12
Mélange _____	13
Enduit grossier _____	14
Enduit fin _____	16
Finition de surface et traitement de cure _____	17
Retouches du béton / Lasures _____	18
Protection du béton _____	19
Applications spéciales Emcefix	
Cosmétique des bétons apparents _____	20
Reprofilage des angles _____	22
Applications spéciales Nafuquick	
Scellement des joints d'about entre éléments en béton préfabriqué _____	24
Remplissage sur béton étuvé _____	25
Produits complémentaires _____	26
Conseils et astuces	
Nettoyage du béton _____	30
Ajustement de la couleur des enduits et mortiers cosmétiques _____	34
Outillage spécifique _____	36

Présentation

Les projets de construction actuels montrent clairement que la tendance aux structures en béton apparent est en pleine expansion. Cela exige un aspect uniforme des surfaces en béton, ce qui, dans la pratique, ne peut être obtenu que par des retouches ou des réparations exécutées par des professionnels. C'est ainsi que s'est développée la cosmétique pour béton apparent, nécessitant des systèmes de produits de haute qualité et des artisans spécialisés.

En tant que leader du marché dans ce domaine, MC-Chimie a établi des normes de qualité. Le résultat, d'une recherche et d'un développement continus combinés à 60 ans d'expérience pratique, c'est une gamme de mortiers cosmétiques pour bétons apparents, diversifiée et multicolore. Cette gamme est complétée par des produits pour la retouche et la protection du béton.

Grâce à des actions ciblées, les imperfections visuelles peuvent être traitées avec les produits cosmétiques pour béton apparent de chez MC-Chimie, de sorte à obtenir un aspect global du béton harmonieux et architectural. En outre cette cosmétique peut être complétée par des travaux de retouche.

Au fil du temps, des entreprises spécialisées ont développé leurs propres techniques de traitement. Des outils très différents sont utilisés ainsi que différents systèmes de construction.

Dans ce manuel, vous trouverez les conseils d'application et une sélection d'outils utiles pour une utilisation correcte des produits cosmétiques pour le béton apparent de chez MC-Chimie.

Aperçu des solutions pour la cosmétique du béton

Avec les enduits cosmétiques de MC-Chimie, transformez une surface de béton défectueuse en un béton de première qualité.

Les défauts de surfaces en béton, tels que l'écaillage, les nids de gravier, les pores, les angles abîmés, les différences de couleur ou les saletés peuvent être réparés et retouchés facilement, rapidement et proprement pour devenir des surfaces en béton de haute qualité et durables.

La gamme unique d'enduits cosmétiques de MC-Chimie se compose des deux lignes de produits Emcefix et Nafuquick, avec chacune leur méthode de mise en œuvre et leur variété de couleurs.

Les enduits cosmétiques de MC-Chimie se caractérisent par d'excellentes propriétés de mise en œuvre :

- adhérence optimale aux surfaces en béton
- facilité de mise en œuvre
- utilisation possible dans des conditions climatiques difficiles en le mélangeant avec les additifs de MC-Chimie à base de polymères.

Les différents enduits fins de la gamme peuvent être mélangés entre eux de sorte que pratiquement toutes les nuances de gris puissent être reproduites. Des couleurs spéciales peuvent également être reproduites en ajoutant des additifs.

Les instructions exactes de mise en œuvre figurent dans les instructions générales d'application et les fiches techniques des enduits cosmétiques de MC-Chimie. En outre, les fiches de données de sécurité doivent être respectées.

Si vous avez d'autres questions sur nos produits et systèmes ou sur des applications particulières n'hésitez pas à nous contacter.

Nafuquick

Réparation pour béton standard et béton étuvé.

Pour une manipulation facile et rapide.

Pour le béton standard

Pour le béton étuvé

Enduit universel

Enduit universel
fin

Enduit thermique

Enduit thermique
fin

Nafuquick Uni

Nafuquick

Nafuquick HT

Nafuquick HT fine

Emcefix

Cosmétique pour béton apparent

Pour des exigences particulières et des surfaces de hautes qualités.

1

Pont d'adhérence

Emcefix Haftbrücke

2

Enduit grossier

Emcefix Spachtel G lang · Emcefix Spachtel G rapid · Emcefix Spachtel G ultra

3

Enduit fin /super fin

Emcefix Spachtel F lang · Emcefix Spachtel F rapid · Emcefix Spachtel F extra fein

Nafuquick

POUR LE BÉTON STANDARD	Produit	Domaine d'application	Épaisseur max. / consommation	Durée d'utilisation	Couleur
Enduit universel	Nafuquick Uni	<ul style="list-style-type: none"> • Granulométrie 0,7 mm • Enduit de surface et petits éclatements • Scellement de joint d'about entre éléments préfabriqués • Fermeture de cavités plus profondes 	<p>En une couche : de 3 à 20 mm</p> <p>Consommation : env. 1,4 kg/m²/mm</p>	env. 30 min à 20 °C	Gris ciment Gris béton Gris moyen
Enduit universel fin	Nafuquick	<ul style="list-style-type: none"> • Granulométrie 0,35 mm • Enduit de surface • Fermeture des pores et cavités • Egalisation des imperfections liées au coffrage 	<p>En une couche : de 1 à 6 mm</p> <p>Consommation : env. 1,4 kg/m²/mm</p>	env. 30 min à 20 °C	Gris clair Gris béton Gris moyen
POUR LE BÉTON ÉTUVÉ	Produit	Domaine d'application	Épaisseur max. / consommation	Durée d'utilisation	Couleur
Enduit thermique	Nafuquick HT	<ul style="list-style-type: none"> • Granulométrie 0,35 mm • pour une température du support allant jusqu'à + 70 °C • Enduit de surface • Fermeture de cavités 	<p>En une couche : de 1 à 10 mm</p> <p>Consommation : env. 1,25 kg/m²/mm</p>	env. 30 min à 20 °C	Gris béton
Enduit thermique fin	Nafuquick HT fine	<ul style="list-style-type: none"> • Granulométrie 0,25 mm • pour une température du support allant jusqu'à + 70 °C • Enduit de surface • Fermeture des pores et cavités 	<p>En une couche : de 1 à 8 mm</p> <p>Consommation : env. 1,25 kg/m²/mm</p>	env. 30 min à 20 °C	Gris béton



Emcefix

POUR LE BETON APPARENT	Produit	Domaine d'application*	Epaisseur max. / consommation	Durée d'utilisation	Couleur
Pont d'adhérence	Emcefix-Haftbrücke	<ul style="list-style-type: none"> • Adhérence haute résistance • Couche d'adhérence pour enduit grossier sur supports à base de ciment 	Consommation : env. 1,1 kg/m ² /mm	env. 60 min à 20 °C	Gris
Enduit grossier	Emcefix-Spachtel G lang	<ul style="list-style-type: none"> • Réparations grossières jusqu'à 25 mm • Coins abimés, nids de graviers, etc... 	Une couche : de 6 à 25 mm Deux couches : jusqu'à 50 mm Consommation : env. 1,8 kg/m ² /mm	env. 20 min à 20 °C	Gris
Enduit grossier rapide	Emcefix-Spachtel G rapid	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement de petites surfaces • Réparations grossières jusqu'à 25 mm • Coins abimés, nids de graviers, etc... 	Une couche : de 6 à 25 mm Deux couches : jusqu'à 50 mm Consommation : env. 1,8 kg/m ² /mm	env. 7 min à 20 °C	Gris
Enduit grossier renforcé avec des fibres avec pont d'adhérence intégré	Emcefix-Spachtel G ultra	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement de grandes surfaces • Réparations grossières jusqu'à 40 mm • Egalisation de surfaces 	Une couche : de 6 à 40 mm Deux couches : jusqu'à 80 mm Consommation : env. 1,52 kg/m ² /mm	env. 30 min à 20 °C	Gris ciment

*Les enduits cosmétiques sont applicables une grande partie de l'année (5°C < T°C < 30°C). Des températures élevées accélèrent la prise des enduits tandis que des températures basses la ralentissent.

Emcefix

POUR LE BETON APPARENT	Produit	Domaine d'application*	Épaisseur max. / consommation	Durée d'utilisation	Couleur
Enduit fin	Emcefix-Spachtel F lang	<ul style="list-style-type: none"> Remplissage de surfaces (pores, bullage, etc...) Finition de surface fine pour des bétons apparents de haute qualité 	Une couche : de 1 à 6 mm Consommation : env. 1,45 kg/m ² /mm	env. 30 min à 20 °C	Blanc Gris blanc Gris pierre Gris Gris béton Gris moyen Anthracite
Enduit fin rapide	Emcefix-Spachtel F rapid	<ul style="list-style-type: none"> Remplissage de surfaces (pores, bullage, etc...) Finition de surface fine pour des bétons apparents de haute qualité 	Une couche : de 1 à 6 mm Consommation : env. 1,45 kg/m ² /mm	env. 10 min à 20 °C	Gris Gris béton Gris moyen
Enduit super fin	Emcefix-Spachtel F extra fein	<ul style="list-style-type: none"> Remplissage de surfaces (pores, bullage, etc...) Finition de surface super fine pour des bétons apparents de très haute qualité 	Une couche : de 0,5 à 3 mm Consommation : env. 1,5 kg/m ² /mm	env. 30 min à 20 °C	Gris clair Gris béton Gris moyen



*Les enduits cosmétiques sont applicables une grande partie de l'année (5°C < T°C < 30°C). Des températures élevées accélèrent la prise des enduits tandis que des températures basses la ralentissent.

Support



Préparation du support

Le support doit être : exempt de gel, propre, solide, apte à supporter la charge et sans impuretés pouvant réduire l'adhérence. La laitance ou pellicule de ciment doit être enlevée.



Humidification du support

Le support doit être humidifié de sorte à avoir un aspect mat et humide, et encore absorbant.

Mélange



Préparation du mélange

L'enduit est versé dans l'eau de gâchage propre. Il est possible de mélanger manuellement et mécaniquement des petites ou grandes quantités.

Un agitateur à rotation lente, par exemple le Collomix X06HF avec agitateur DLX, convient pour le malaxage mécanique. Il est important que l'enduit soit mélangé jusqu'à obtenir une consistance homogène, sans grumeaux, rigide et plastique.



CONSEIL

Nous recommandons de porter des EPI adaptés (gants, lunettes, masque, ...) lors des manipulations des produits cosmétiques.

Enduit grossier



Pont d'adhérence

L'enduit d'adhérence prêt à l'emploi Emcefix-Haftbrücke est soigneusement appliqué sur le support humide et mat à l'aide d'un pinceau brosse plat, large et bien taillé.



Enduit grossier

Emcefix-Spachtel G s'applique en frais sur frais sur la couche d'adhérence Emcefix-Haftbrücke avec l'épaisseur souhaitée.



Arases

Les contours des éléments en béton peuvent être facilement rectifiés en arasant l'excédent d'enduit une fois que celui-ci a légèrement durci.

Produits recommandés pour les enduits grossiers :

- Pour les petites surfaces : Emcefix-Spachtel G lang/rapid
- Pour les plus grandes surfaces : Emcefix-Spachtel G ultra

CONSEIL

Avec de l'accélérateur, le temps de prise des enduits, d'adhérence ou grossier, peut être considérablement réduit ! (Voir page 28/29)

Enduit fin



Produits de finition colorés pour le béton apparent

Humidifier le support, comme décrit page 12. Remplir les pores et les cavités avec Emcefix-Spachtel F. L'enduit fin convient aux surfaces non circulable*, par exemple les surfaces murales et les sous-faces de plafond, en intérieur et en extérieur. Pour les retouches très fines, utiliser l'enduit Emcefix-Spachtel F extra fein.

L'outil MC-Tool Rubber permet une application optimale de l'enduit fin sur les surfaces en béton sans excédant de matière. (Voir page 36).

*CONSEIL

Pour les enduits de sol, utiliser la gamme Emcefix Floor, disponible en trois teintes.

Finitions de surface et traitement de cure



Lissage

Pour obtenir une finition très fine et lisse, frottez l'enduit avec l'éponge MC-Tool Sponge. Les deux côtés de l'éponge conviennent à cette action.

Cette opération s'effectue **avec très peu d'eau** afin de préserver l'homogénéité de la couleur de l'enduit et d'éviter la formation d'un film gras à la surface.

Traitement de cure

Pour obtenir une surface optimale, l'enduit doit être protégé à l'état frais contre un dessèchement trop rapide dû au soleil, au vent ou aux précipitations. La durée conventionnelle de cure est de 3 jours.

CONSEIL

Pour éviter l'apparition de fissures de retrait, nous recommandons d'ajouter du Repacryl à l'eau de mélange. Rapport de mélange : 1/3 (Repacryl : eau)

Repacryl



Retouche / Lasure du béton

Assurez-vous que l'enduit fin ou superfin ait complètement séché avant de procéder à d'éventuelles retouches ou d'appliquer une lasure. Tout d'abord, le produit Repacryl, disponible en trois teintes mélangeables entre elles, est préparé pour obtenir la couleur souhaitée. Le mélange ainsi obtenu est ensuite dilué avec de l'eau.

Les retouches de béton se font avec l'éponge naturelle MC-Tool Natural Sponge, tandis que l'application comme lasure s'effectue avec un rouleau à poils courts. Le mélange de Repacryl précédemment préparé est dilué avec de l'eau dans un rapport de 1/1 à 1/4 selon le besoin de recouvrement puis appliqué.

CONSEIL

Dernière étape de finition : Ajouter de l'enduit Emcefix-Spachtel F extra fin au mélange eau/Repacryl afin de minimiser le degré de brillance. Vous pouvez obtenir un aspect de béton uniforme en ponçant légèrement.

Emcephob / MC-Color Proof



Hydrophobisation

Après le séchage complet de la lasure ou de la retouche, il est recommandé de traiter temporairement la surface avec l'agent hydrophobe Emcephob L afin de la protéger contre l'absorption d'eau.

CONSEIL

Le produit de protection du béton doit être appliqué sur des surfaces complètes.



Imprégnation

Les surfaces en béton traitées peuvent également être imprégnées de MC-Color Proof pure, leur offrant ainsi une protection supplémentaire : elles sont par exemple ouvertes à la diffusion de la vapeur d'eau et inhibent la carbonatation.

Cosmétique pour le béton apparent



Finition de surface pour le béton apparent

Avec l'enduit Emcefix-Spachtel F, on ne réalise pas seulement des enduits fins et des réparations de surface de béton standard. Cet enduit fin de haute qualité est surtout utilisé comme un produit cosmétique pour les bétons apparents, autant pour améliorer la qualité des petites ou grandes surfaces, que pour ajuster des différences de couleur.

Finition de surface superfine pour le béton apparent

Pour obtenir une surface encore plus fine, utilisez l'enduit Emcefix-Spachtel F extra fin.

CONSEIL

Pour les supports sablonneux ou avec une portance insuffisante, nous recommandons de consolider la surface avec MC-Estribond T15. Le matériau est appliqué en une seule couche ou, si nécessaire, en plusieurs couches avec un rouleau.



Lissage

La finition optimale pour chaque enduit fin comprend un frottement avec l'éponge MC-Tool Sponge. La surface est ainsi plus lisse et de meilleure qualité (voir page 36).

Retouche et protection du béton

Avec Repacryl, les enduits cosmétiques du béton exposés peuvent être retouchés : Pour un aspect béton apparent parfait et éclatant (voir page 18).

Les produits Emcephob / MC-Color Proof peuvent être utilisés pour protéger la surface du béton retouché (voir page 19).

Reprofilage des angles cassés



Pont d'adhérence et enduit grossier

Appliquer l'enduit grossier Emcefix-Spachtel G en excès sur la couche d'adhérence Emcefix Haftbrücke encore humide et mat. Ainsi, même les bords cassés (par ex. les moules triangulaires) peuvent être reprofilés aisément.



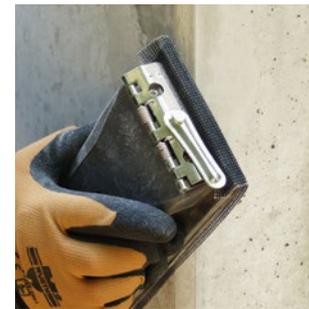
Arases

Les contours des éléments en béton sont facilement reprofilés en arasant l'excédent d'enduit lorsque celui-ci a légèrement durci.



Enduit fin

Pour l'ajustement des couleurs, l'enduit Emcefix-Spachtel F ou F extra fin est appliqué sur l'enduit grossier sec. Pour obtenir une surface fine et lisse, frottez l'enduit avec l'éponge MC-Tool Sponge (voir page 16).



CONSEIL

Les enduits fins peuvent également être retravaillés avec une ponceuse manuelle (grille de ponçage avec un grain de 100).

Scellement des joints d'about entre éléments en béton préfabriqué



Remplissage des joints

Nafuquick Uni s'applique en excès dans le joint d'about des éléments en béton préfabriqué, préalablement humidifié, à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse jusqu'à une épaisseur de 20 mm et est arasé à l'état frais.

Pour réaliser des joints d'about pouvant être tapissés, laisser durcir l'excédent de matériau. Araser l'excédent à l'aide d'une truelle, puis frotter le joint avec l'éponge MC-Tool Sponge légèrement humidifiée.

CONSEIL

L'adhérence au support peut être améliorée avec l'ajout de Repacryl, à base de polymère, dans l'eau du mélange.

Enduit sur béton étuvé



Fermeture des pores/trous d'air et enduit de surface

Nafuquick HT / HT fine est appliqué à la truelle ou la lisseuse sur la surface encore chaude sans pré-humidification.

Araser l'excédent de matériau et frotter avec l'éponge MC-Tool Sponge.

	Domaine d'application		Dosage recommandé	
Additif à base de polymères	Additif à base de polymères pour améliorer les propriétés des enduits de MC-Chimie			(En rapport de volume)
Repacryl - Gris clair (Hellgrau) - Gris lumineux (Lichtgrau) - Gris béton (Betongrau)	• Renforcement des enduits cosmétiques	• Augmente l'adhérence et améliore l'aptitude au lissage de l'enduit.	1 V 1-3 V	Repacryl eau
	• Pour les pièces en béton étuvé fraîchement démoulées • Pour travailler à des températures élevées et au rayonnement direct du soleil	• Assure une rétention d'eau optimale et minimise le risque de « brûlage » de l'enduit. • Réduit les fissures de retrait.	1 V 2 V	Repacryl eau
	• Ajustement des couleurs des enduits cosmétiques de MC-Chimie	• Teinte « Gris clair » : éclaircit les teintes grises. • Teinte « Gris béton » : ajuste les nuances de gris. • Teinte « Gris lumineux » : assombrit les teintes grises.	1 V 1-3 V	Repacryl eau
	• Utilisation à basse température	Les enduits combinés avec du Repacryl peuvent également être appliqués à 0 °C et séchés avec un brûleur pour éviter les effets du gel à l'état frais.	1 V 2 V	Repacryl eau
	• Application au rouleau	Emcefix-Spachtel F peut être combiné avec du Repacryl et de l'eau pour que l'enduit puisse être appliqué au rouleau comme une peinture.	1 V 2 V	Repacryl eau
	• Utilisation comme coulis	Nafuquick peut être mélangé avec du Repacryl et de l'eau pour avoir une consistance fluide.	1 V 2 V	Repacryl eau
	Domaine d'application		Dosage recommandé	
Retouche en béton	Finition du béton et ajustement des couleurs			(En rapport de volume)
Repacryl	• Retouche et lasure du béton apparent	Repacryl peut être « tamponné » sur la surface avec une éponge naturelle ou appliqué au rouleau sur le béton.	1 V 1-4 V	Repacryl eau

	Domaine d'application	Dosage recommandé
Additif à base de polymères	Additif à base de polymères pour améliorer les propriétés des enduits de MC-Chimie	(En rapport de volume)
Murafan 39	<ul style="list-style-type: none"> • Renforcement des enduits cosmétiques • Réalisation d'une couche d'adhérence minérale • Amélioration de l'ouvrabilité 	<ul style="list-style-type: none"> • Augmente l'adhérence de l'enduit ou de la couche d'adhérence. • Augmente l'élasticité de l'enduit.
	Domaine d'application	Durée d'utilisation à 20 °C
Accélérateur	Accélérateur liquide pour les enduits cosmétiques de MC-Chimie	
MC-Additiv 4 DS	<ul style="list-style-type: none"> • Pour des temps de prises très rapides • Aucune influence sur la couleur ! 	Environ 5 minutes pour un rapport de mélange 1/7 (Rapport accélérateur/eau) En fonction de la température, du dosage et du type d'enduit
MC-Additiv Speed	<ul style="list-style-type: none"> • Accélérateur liquide pour les enduits cosmétiques 	Environ 5 minutes pour un rapport de mélange 1/15 Environ 10 minutes pour un rapport de mélange 1/20 Environ 15 minutes pour un rapport de mélange 1/50 (Rapport accélérateur/eau)
Protection du béton	Domaine d'application	
Imperméabilisation	Agent hydrophobe sans solvant avec fort pouvoir de pénétration	
Emcephob L	<ul style="list-style-type: none"> • Diminue les efflorescences et salissures des surfaces en béton • Réduit l'absorption d'eau du béton 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour les retouches sur béton • Pour le béton apparent • Pour les enduits cosmétiques pour béton apparent
	Domaine d'application	
Imprégnation	Imprégnation transparente	
MC-Color Proof pure	<ul style="list-style-type: none"> • Pour augmenter la protection du béton • Pour les surfaces ouvertes à la diffusion de vapeur d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour les retouches sur béton • Pour les bétons apparents • Pour les enduits cosmétiques pour béton apparent

Nettoyage du béton



Éliminer les traces de rouille avec Donnitol Rust Ex

1. Humidifier entièrement le support.
2. Étaler au pinceau ou pulvériser Donnitol Rust Ex.
3. Important : ne laisser agir que 5 minutes au maximum !
4. Contrôle visuel : Les taches de rouille doivent devenir violettes.
5. Nettoyer à l'eau.
6. Répétez l'opération plusieurs fois si nécessaire.

En cas de salissures tenaces, il est recommandé de procéder à un nettoyage mécanique avec une brosse.

CONSEIL

Donnitol Rust Ex est un produit très efficace, à forte odeur. Assurez une ventilation suffisante dans les pièces fermées et veillez à porter les EPI adaptés.



Éliminer les taches d'huile avec Donnitol Oil Ex

Les surfaces en béton tâchées par l'huile peuvent être facilement nettoyées avec Donnitol Oil Ex.

1. Appliquer Donnitol Oil Ex.
2. Laisser agir environ 10 à 15 minutes.
3. Rincer à l'eau en frottant avec une brosse ou un balai-brosse.
4. Pour des salissures importantes, répéter l'opération.

CONSEIL

Des taches d'huile plus anciennes ayant pénétré profondément ne peuvent être complètement éliminées de la surface du béton, même avec Donnitol Oil Ex.

Nettoyage du béton

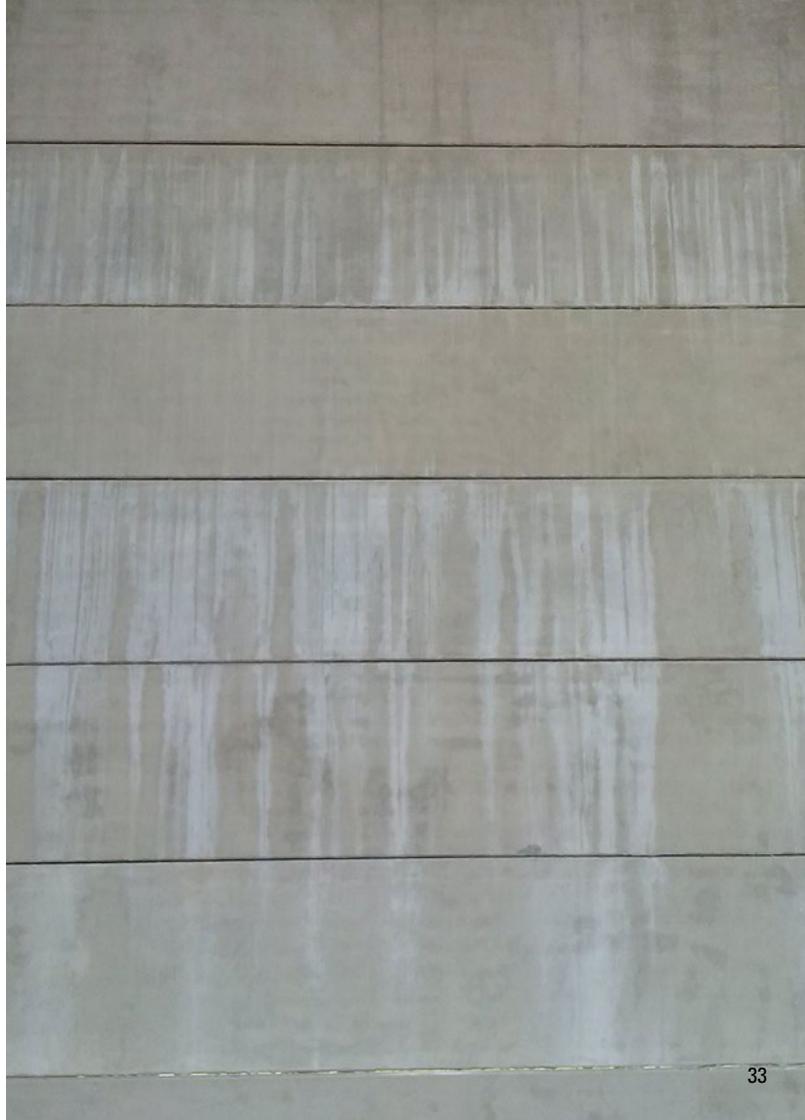


Élimination des efflorescences, des traces de ciment, eclaboussures de mortier et de béton avec Donnitil 3X

1. Humidifier le support.
2. Mélanger Donnitil 3X dans le rapport de mélange recommandé et appliquer sur la surface de béton souillée à l'aide d'une brosse, d'un balai ou d'un pinceau.
3. Laisser agir environ 5 à 10 minutes.
4. Rincer à l'eau en frottant avec une brosse ou un balai-brosse.
5. Pour des salissures importantes, répéter l'opération.

NOTE

Les surfaces des matériaux à base de ciment peuvent être attaquées par Donnitil 3X.



Ajustement de la couleur des enduits et des mortiers cosmétiques

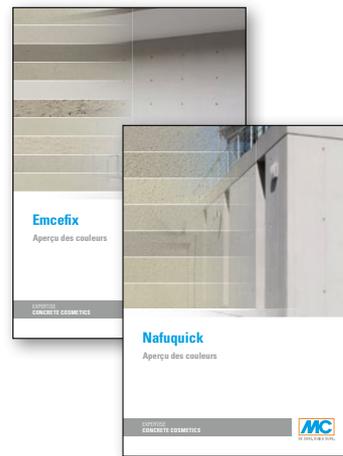


Une variété unique de couleurs

Avec les enduits cosmétiques de haute qualité pour béton apparent, il est possible de recréer presque toutes les nuances de couleur du béton. La variété de la gamme de couleurs commence par les teintes standards. Chaque enduit fin est proposé dans différentes nuances de gris, qui peuvent à leur tour être mélangées les unes aux autres.

En outre, des additifs à base de polymère, comme Repacryl, peuvent être utilisés pour faire varier non seulement les propriétés du traitement mais aussi la teinte.

En règle générale, toutes les nuances de gris peuvent être recrées avec la gamme MC. Il est également possible d'ajuster la couleur des enduits cosmétiques de MC-Chimie à l'aide de pigments spéciaux.



Aperçu des couleurs

Demandez dès aujourd'hui les nuanciers de couleurs des enduits cosmétiques de MC-Chimie. Ils vous permettront de choisir plus facilement la couleur parmi nos différents types d'enduits !

Les conseillers techniques de chez MC-Chimie se feront un plaisir de vous assister sur vos chantiers pour choisir l'enduit approprié pour faire de vos bétons apparents des bétons avec des très hautes qualité de surface.

Pour vous convaincre des performances des enduits de MC-Chimie, nos techniciens d'applications sont à votre disposition. Si nécessaire, nous nous ferons un plaisir de vous faire des zones d'essai directement sur vos chantiers.

MC-Tool



La taloche en caoutchouc MC-Tool Rubber

La taloche MC-Tool Rubber est particulièrement adaptée à l'application des enduits fins et superfins, notamment pour le remplissage de pores et de petites cavités. La surface de béton peut être restaurée ou améliorée sans trace de raccord visible et sans laisser de matériau en excès.



L'éponge lissante MC-Tool Sponge

L'éponge de lissage pour la cosmétique possède deux revêtements différents. Le revêtement en caoutchouc noir favorise une finition propre des bords et des coins. Le revêtement en caoutchouc blanc, plus souple, est plutôt utilisé pour lisser les enduits fin ou super fin sur des surfaces planes.



L'éponge naturelle MC-Tool Natural Sponge

Pour effectuer des retouches sur le béton avec Repacryl, il est possible d'utiliser l'éponge naturelle MC-Tool Natural Sponge en tamponnant la surface.

CONSEIL

Ne mouillez pas directement la surface à frotter avec de l'eau ! Humidifier légèrement le côté noir de l'éponge MC-Tool Sponge pour arraser l'enduit.

MC-Tool



Le kit d'outil tout-en-un MC-Tool CF Set

Le kit complet se compose de :

- Truelle, lisseuse
- MC-Tool Rubber
- MC-Tool Sponge
- MC-Tool Natural Sponge
- Ponceuse à main, y compris grille et patin de ponçage
- Gants de protection
- Lunettes de sécurité



Guide d'application des produits cosmétiques pour béton

- Pont d'adhérence
- Enduit Grossier
- Enduit Fin
- Enduit Super fin
- Enduit Universel
- Additifs pour les enduits cosmétiques
- Retouche du béton
- Hydrophobisation
- Nettoyage
- Outillage

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande
F-57520 Grosbliederstroff

Tél : + 33 3 87 27 29 46
Fax : + 33 3 87 27 29 47

info@mc-chimie.fr
www.mc-bauchemie.fr



BE SURE. BUILD SURE.

Coordonnées

