

Beton- und Sichtbetonkosmetik

Systemlösungen für die oberflächennahe Reparatur und Betongestaltung







Beton- und Sichtbetonkosmetik von MC – die richtige Wahl

Die Beton- und Sichtbetonkosmetik von MC bietet Ihnen eine umfassende Vielfalt adäquater Produkte ganz nach Ihrem Bedürfnis. Egal ob die exklusive Emcefix-Linie für Sichtbeton oder die klassische Nafuquick-Linie für die rohbaumäßige Spachtelung: Unsere Produktlösungen sind darauf ausgelegt, optisch aus jedem Beton das Maximum herauszuholen.

Qualitäts-Konzept 4 –	5			
Rohbaukosmetik 6 –	7			
BetonspachtelNafuquid	ck			
Sichtbetonkosmetik 8 – 1	15			
Betonspachtelsystem Emcef	ίx			
Betonretusche und -lasur	γl			
Betonschutz durch Hydrophobierungen / Imprägnierungen Emcepho	b			
Betonschutz durch BeschichtungenMC-Color Prod	of			
Oberflächengestaltung 16 – 1	19			
Moderne Wandgestaltung im BetonlookEmcef	ίx			
Marmoriertes BetondesignEmcefix + MC-Color Proof				
Zusatzprodukte 20 – 2	21			
Reinigung von BetonoberflächenDonnit	til			
Farbanpassung und VeredelungRepacr	γl			
VergütungMurafa	an			
Beschleunigung MC-Addit	iv			
Werkzeuge für die korrekte Verarbeitung MC-To				
Nachhaltigkeit 22 – 2	23			
Emissionsarme ProdukteEMICOD)E			
Gebäudezertifizierung für nachhaltiges BauenDGN	ΙB			

Mit Sicherheit zur perfekten Oberfläche

Aktuelle Bauvorhaben zeigen, dass Beton als Baustoff ungebrochen im Trend liegt. Dabei besteht der Wunsch nach möglichst hellen und gleichmäßigen Betonoberflächen. Dies hat zur Folge, dass allein kleinste Schwankungen bei der Betonzusammensetzung oder Ausführung zu ungeplanten Effekten führen können, die das optische Erscheinungsbild beeinträchtigen. In diesem Fall kommen hochwertig gestaltete Korrekturen mit einer Betonkosmetik zum Einsatz.

Durch kontinuierliche Forschung in Verbindung mit 60-jähriger Praxiserfahrung hat MC-Bauchemie ein vielfältiges Betonkosmetik-Programm entwickelt. Damit wurde die Grundlage für hochleistungsfähige Systeme zur Sichtbetonkorrektur mit optionalen Aufbauten wie Betonretusche und Betonschutz geschaffen.









Kompromisslose Qualität

Von der Produktentwicklung bis hin zur finalen Betonoberfläche an der Baustelle gelten für MC strengste Qualitätsansprüche. Deshalb forschen wir unermüdlich an neuen und innovativen Mörteltechnologien, entwickeln moderne Verarbeitungstechniken und trainieren Fachfirmen, welche sich schließlich am Markt etablieren. Das Resultat kann sich sehen lassen: Mit der Betonkosmetik der MC können mangelhafte Betonoberflächen in einen Sichtbeton umgewandelt werden.

Elegante Verarbeitung

Mit dem Betonkosmetik-System können sämtliche Maßnahmen zur Verbesserung des Aussehens umgesetzt werden – von standardmäßigen Reparaturarbeiten bis hin zum trendigen Sichtbeton – alles für die individuelle Betonkunst. Durch ein entsprechendes Modellieren an Bauteilkonturen und Oberflächentexturen sorgen Grobspachtel für die perfekte Reprofilierung. Spezialwerkzeuge, wie z. B. der MC-Tool Rubber, erlauben eine leichte und geräuscharme Verarbeitung der Feinspachtel. Außerdem ermöglichen die Produkte eine elegante, kraftsparende und schnelle Bearbeitung von großen Flächen.

Vollendetes Produktdesign

Weltweit genießt die Betonkosmetik der MC bestes Renommee. Sie kombiniert eine große Farbtonvielfalt mit verschiedenen Korngrößen und schafft damit Lösungen für nahezu jede Betonoberfläche, -struktur und -haptik. Ihre Dauerhaftigkeit wird gemäß der DIN EN 1504-3 geprüft und bestätigt die Hochwertigkeit der Produkte.

Nachhaltiges Konzept

Auf Nachhaltigkeit ausgerichtetes Bauen bezieht neben der allgemeinen Eignung der Bauprodukte, z.B. wiederverwertbare Baumaterialien, auch deren Beitrag zum Wohlbefinden mit ein. Zur Verwendung in Innenräumen werden bestimmte Nachweise gefordert, welche die Betonkosmetik der MC besitzt. Außerdem erfüllt die MC-Betonkosmetik die Anforderungen des DGNB-Zertifizierungssystems und ist im DGNB-Navigator gelistet.

Betonspachtel für den Rohbau **Nafuquick**



Wenn es um Ausbesserungen und Fugenverschluss im Rohbau oder um Spachtelungen auf einem Warmbeton geht, ist die Nafuquick Produktreihe die richtige Wahl. Das Programm beinhaltet Universalspachtel und Thermospachtel in einer mittelfeinen und feinen Korngrößenqualität. Ob Sie eine Maßnahme an einem Standard- oder an einem Warmbeton ausführen wollen – mit der Nafuquick-Reihe bieten wir Ihnen das richtige Produkt für Ihre Anforderung.

Für Standardbeton

Universalspachtel Nafuquick uni **Feiner Universal**spachtel

Nafuguick

Für Warmbeton

Thermospachtel

Nafuguick HT

Feiner Thermospachtel

Nafuquick HT fine

Die Anwendung ist einfach. Nafuguick-Betonspachtel werden in das vorgelegte, saubere Wasser zugegeben und homogen gemischt. Hierzu kann manuell, z. B. mit einer Kelle, und maschinell, z. B. mit einem langsam laufenden Rührwerk, gearbeitet werden. Alle Nafuquick-Produkte werden mit einer Kelle und einem Glätter appliziert. Sie können bedenkenlos im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

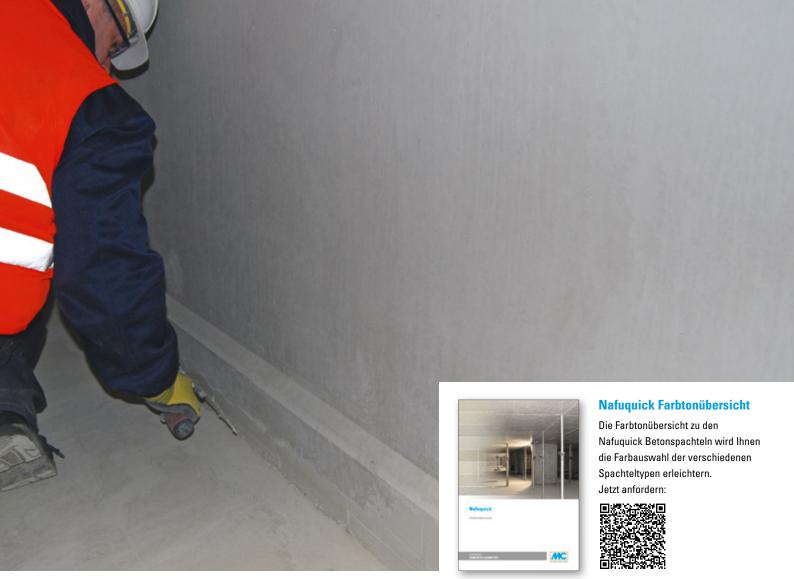
Nafuquick uni ist ein gebrauchsfertiger Universalspachtel. Er ist speziell zum Schließen von starren Fertigteilfugen und tiefen Lunkern sowie für Flächenspachtelungen konzipiert. Nafuquick uni ist in drei Farbtönen erhältlich.

Nafuquick eignet sich als gebrauchsfertiger, feiner Universalspachtel hervorragend für das Schließen von Poren und Lunkern. Als Flächenspachtel bietet er für flächige und große Betonoberflächen eine sichere Lösung zur Ausbesserung. Ebenso eignet er sich für das Angleichen von Schalungsversätzen. Nafuquick ist in vier Farbtönen erhältlich.

Nafuquick HT ist ein gebrauchsfertiger Thermospachtel. Aufgrund des extrem hohen Wasserrückhaltevermögens und der besonders geschmeidigen Verarbeitung findet der Spachtel vor allem bei warmen Betonoberflächen Anwendung, ganz ohne Vornässen. Diese Eigenschaften können im Fertigteil- und Garagenwerk sowie auf warmen Betonuntergründen auf Baustellen von Vorteil sein, da sie Wartezeit sparen. Nafuquick HT ist in einem Farbton erhältlich.

Nafuquick HT fine ist ein gebrauchsfertiger und sehr feiner Thermospachtel. Er zeichnet sich durch hohe Wasserrückhaltung und angenehme Verarbeitung aus. Nafuquick HT fine ist in einem Farbton erhältlich.



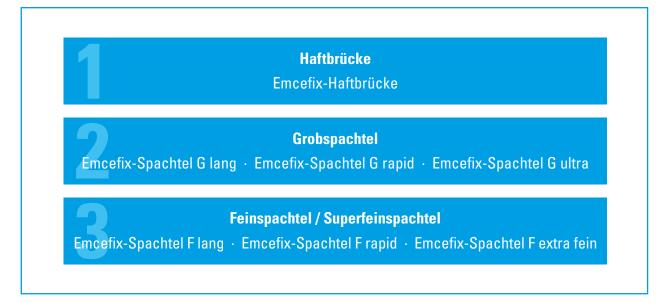




Betonspachtelsystem für den Sichtbeton Emcefix



Wenn es um Ausbesserungen an Sichtbeton geht, ist die Emcefix Produktreihe die richtige Wahl. Das Programm umfasst feine und superfeine Betonspachtel in mehreren Farbtönen, sodass nahezu jede Sichtbetonoberfläche unauffällig nachbearbeitet werden kann. Ebenso gehören verschiedene Grobspachtel zu diesem Produktprogramm. Sie ermöglichen eine Modellierung des Betons bei tiefen Ausbrüchen. Mit Emcefix bieten wir Ihnen das richtige System für jede Sichtbetonanforderung.



Die Anwendung ist einfach. Emcefix-Betonspachtel werden in das vorgelegte, saubere Wasser gestreut und homogen gemischt. Hierzu kann manuell, z. B. mit einer Kelle, und maschinell, z. B. mit einem langsam laufenden Rührwerk, gearbeitet werden. Emcefix-Produkte können bedenkenlos im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Emcefix-Haftbrücke ist die Lösung für einen sicheren Haftverbund zwischen Untergrund und Grobspachtel.

Emcefix-Spachtel G sind gebrauchsfertige, grobe Spachtel zur Reprofilierung von tiefen Ausbrüchen. Die Varianten G lang und G rapid ermöglichen eine normale und schnelle Verarbeitung je nach Bedarf. Emcefix-Spachtel G ultra ist die hochleistungsfähige Alternative und steht für hohe Festigkeiten, faserverstärkt inklusive.

Emcefix-Spachtel F sind gebrauchsfertige, feine und superfeine Spachtel in mehreren Farbtönen für das letzte Feinfinish. Die Varianten F lang und F rapid ermöglichen eine normale und schnelle Verarbeitung je nach Bedarf. Emcefix-Spachtel F extra fein ist die Lösung für die feinporigen und sehr glatten Betone. Emcefix-Spachtel F-Produkte sind in 14 Grautönen erhältlich.





Betonretusche und -lasur für die natürliche Farbkorrektur Repacryl



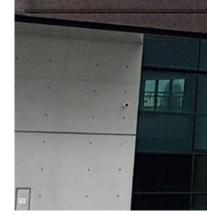
Die Anforderungen an Sichtbetonflächen sind je nach Sichtbetonklasse gering bis sehr hoch einzuordnen. Bei der Auswahl einer höheren Sichtbetonklasse bedeutet dies steigende Anforderungen an die Homogenität des Erscheinungsbildes hinsichtlich der Ebenheit, der Porigkeit, der Textur und speziell der Farbtongleichmäßigkeit. Die Betonlasur Repacryl wird zur farbigen Korrektur und Gestaltung von Sichtbeton eingesetzt, so dass eine gleichmäßige und natürliche Optik wiederhergestellt werden kann, ohne den Charakter des Betons zu beeinträchtigen.

Basierend auf vier Grundfarbtönen können Sie Ihren gewünschten Betonfarbton mit Repacryl individuell mischen und anschließend mit Wasser, von 1:1 bis 1:4 (Repacryl : Wasser), verdünnen. So bestimmen Sie flexibel ebenfalls den Deckungsgrad und erhalten die natürliche Betonhaptik in mineralisch matter Oberfläche.

Repacryl lichtgrau	
Repacryl betongrau	
Repacryl achatgrau	
Repacryl hellgrau	

Eigenschaften

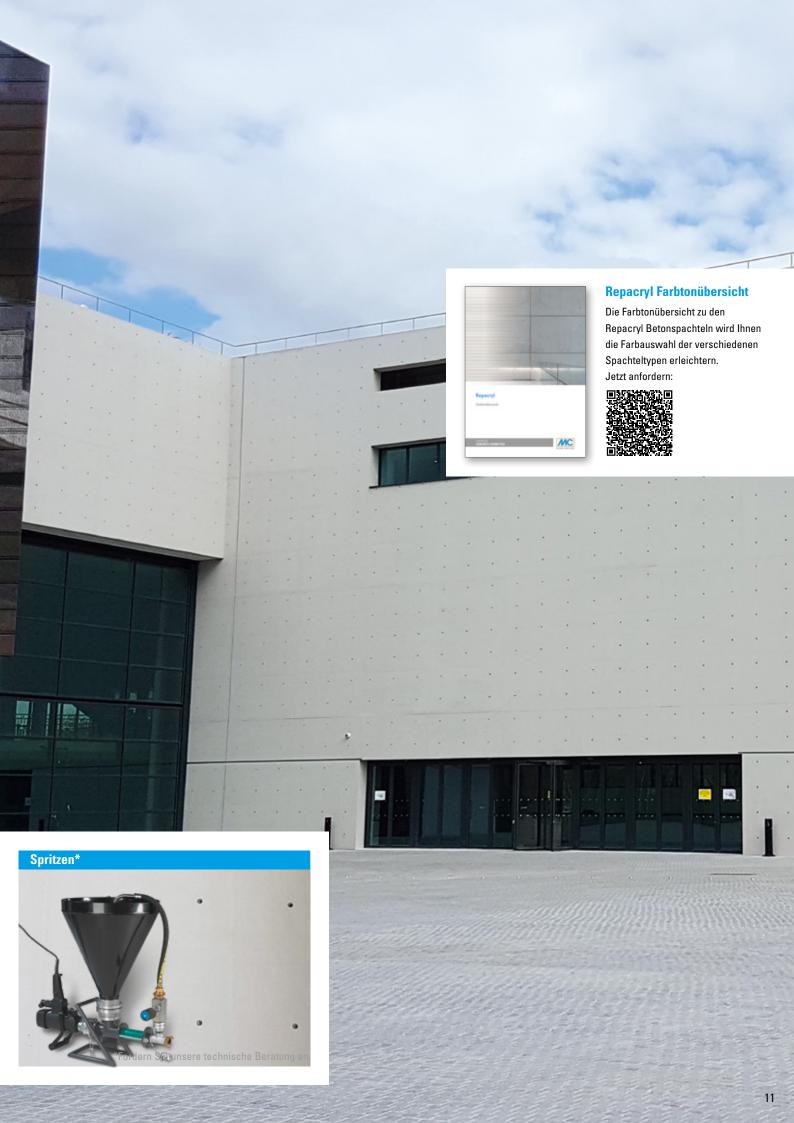
- Matt, in vier untereinander mischbaren Farbtönen erhältlich
- Mit Wasser verdünnbar
- Farbbeständig, Klasse B1 nach BFS-Merkblatt Nr. 26
- Wasserdampfdiffusionsoffen gemäß EN 1504-2
- Emissionsarm nach AgBB, EMICODE Klasse EC 2
- DGNB-registriert (Registrierungscode: RMZMX5)
- Verarbeitbar im Tupf-, Roll- und Spritzverfahren



In gängigen Verarbeitungstechniken anzuwenden







Betonschutz durch Hydrophobierungen und Imprägnierungen Emcephob und Emcephob Effect



Freibewitterte Betonoberflächen sind zahlreichen Umwelteinflüssen ausgesetzt. Häufig führen diese zu unansehnlichen Oberflächen bis hin zu Schäden an der Bauwerkskonstruktion. Eine wesentliche Rolle spielt dabei Wasser – sowohl als Transportmedium wie auch als Reaktionspartner für Schadensmechanismen. In diesem Fall kommen temporäre Betonschutzsysteme, beispielsweise Hydrophobierungen, zum Einsatz. Benötigen Sie einen hochwirksamen Schutz, dann sind Imprägnierungen die richtige Wahl.

Hydrophobierung Emcephob

Ein zuverlässiger Schutz vor Feuchtigkeit, Chloriden und Alkalien ist mit Emcephob-Hydrophobierungen möglich. Sie reduzieren weitestgehend den Zutritt von Wasser in die Bauteiloberfläche, minimieren dadurch das Eindringen von Chloriden und erhöhen so den Schutz des Bauwerks gegen Frost- und Frosttausalzbeanspruchungen. Für eine zuverlässige Langzeitwirkung empfehlen wir zunächst einen mehrlagigen Auftrag. Eine regelmäßige Wiederholung des Auftrages, z. B. in Abständen von zwei bis fünf Jahren, erhöht den Schutz. Emcephob-Hydrophobierungen sind nicht sichtbar, nicht filmbildend und wasserabweisend.

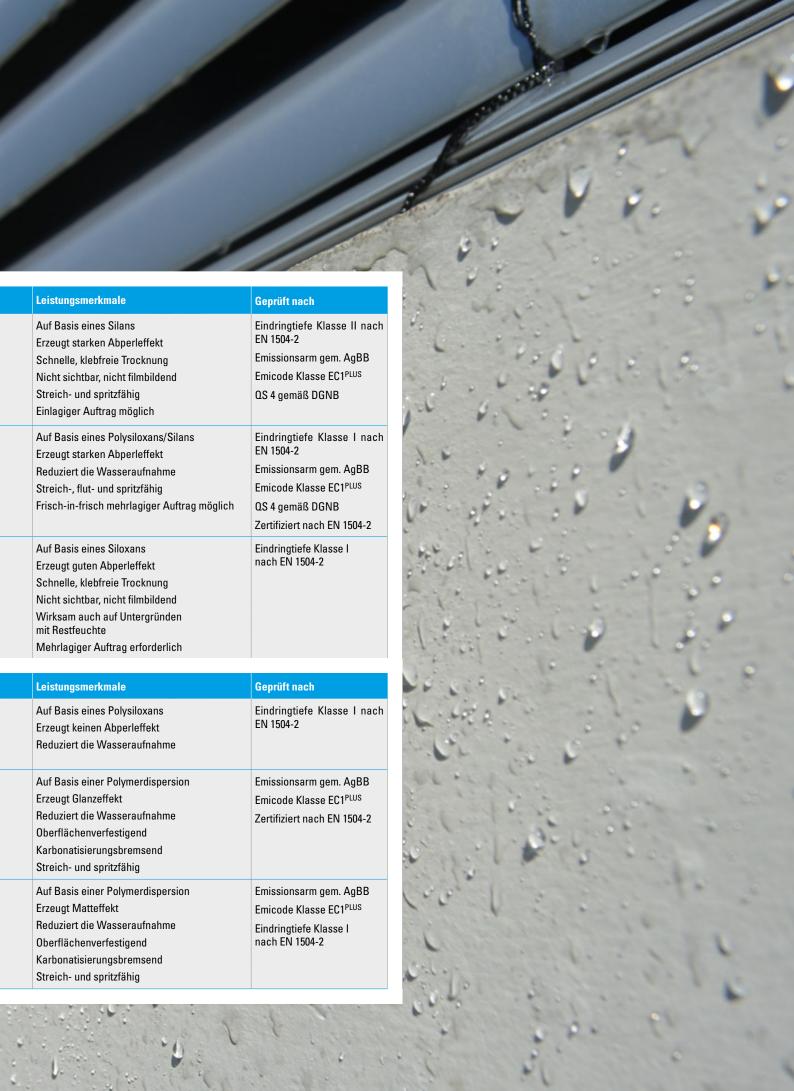
Imprägnierung Emcephob Effect

Die Ansprüche an moderne Oberflächenschutzsysteme gehen heutzutage über den reinen Betonschutz hinaus: Ästhetische Anforderungen sowie die Erhaltung und die Intensivierung des Betoncharakters werden durch die transparenten Imprägnierungen von Emcephob Effect erfüllt.

	Hydrophobierungen Emcephob	Anwendungsbereich
	Emcephob L Wässrige, lösungsmittelfreie Hydrophobierung	Hydrophobierung von Beton, Sicht- und Architekturbeton Hydrophobierung von retuschiertem Beton, z.B. mit Repacryl Hydrophobierung von Betonkosmetikspachten
	Emcephob L pro Wässrige, lösungsmittelfreie Hydrophobierung	Hydrophobierung von Beton, Sicht- und Architekturbeton Hydrophobierung von retuschiertem Beton, z.B. mit Repacryl Hydrophobierung von Betonkosmetikspachteln
	Emcephob SN Lösungsmittelhaltige Hydrophobierung	Hydrophobierung von Beton, Fertigteilbeton, Sicht- und Architekturbeton Hydrophobierung von jungem Beton Hydrophobierung von Betonkosmetikspachten

Imprägnierung Emcephob Effect	Anwendungsbereich
Emcephob Effect Primer Wässrige, lösungsmittelfreie Grundierung	Grundierung für Emcephob Effect Systeme Reduziert die Wasseraufnahme Reduziert Hinterläufigkeiten der Emcephob Effect Systeme
Emcephob Effect G Glänzende Imprägnierung	Imprägnierung von Beton, Sicht- und Architekturbeton Imprägnierung von retuschiertem Beton, z. B. mit Repacryl Imprägnierung von kosmetisiertem Beton, z. B. Emcefix
Emcephob Effect M Matte Imprägnierung	Imprägnierung von Beton, Sicht- und Architekturbeton Imprägnierung von retuschiertem Beton, z.B. mit Repacryl Imprägnierung von kosmetisiertem Beton, z.B. Emcefix





Betonschutz durch transparente Beschichtungen MC-Color Proof

Imprägnierung und Beschichtung

Wenn spezielle Anforderungen an den Betonschutz, wie z. B. der Schutz vor Karbonatisierung, gestellt werden, kommen weitere hochleistungsfähige und moderne Systeme zum Einsatz. Hierbei handelt es sich um transparente Imprägnierungen oder Beschichtungen, die Ihren Sichtoder Architekturbeton dauerhaft schützen.

Ob es um die Intensivierung des Betoncharakters geht oder ein Graffitischutz gefordert wird: **MC-Color Proof** ist die richtige Lösung.

MC-Color Proof pure

Gebrauchsfertige, wässrige, transparent auftrocknende Copolymer-Dispersion mit sehr guter Witterungsbeständigkeit und geringer Schmutzannahme

Anwendungsbereich

Imprägnierung für Beton

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen (s_{d, H20} = 0,2 m)
- Karbonatisierungsbremsend (s_{d.CO2} = 75 m)
- Wasserabweisend

MC-Color Proof pro

Gebrauchsfertige, wässrige, transparent auftrocknende Copolymer-Dispersion mit sehr guter Witterungsbeständigkeit und extrem geringer Schmutzannahme

Anwendungsbereich

Beschichtung für Beton

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen $(s_{d,H_2O} = 0.27 \text{ m})$
- Karbonatisierungsbremsend (s_{d.CO2} = 222 m)
- Wasserabweisend

MC-Color Proof vision

Zweikomponentige, wässrige, transparent matt auftrocknende und hydrophob eingestellte Polyurethan-Polymer-Kombination mit integrierter Easy-to-clean Technologie

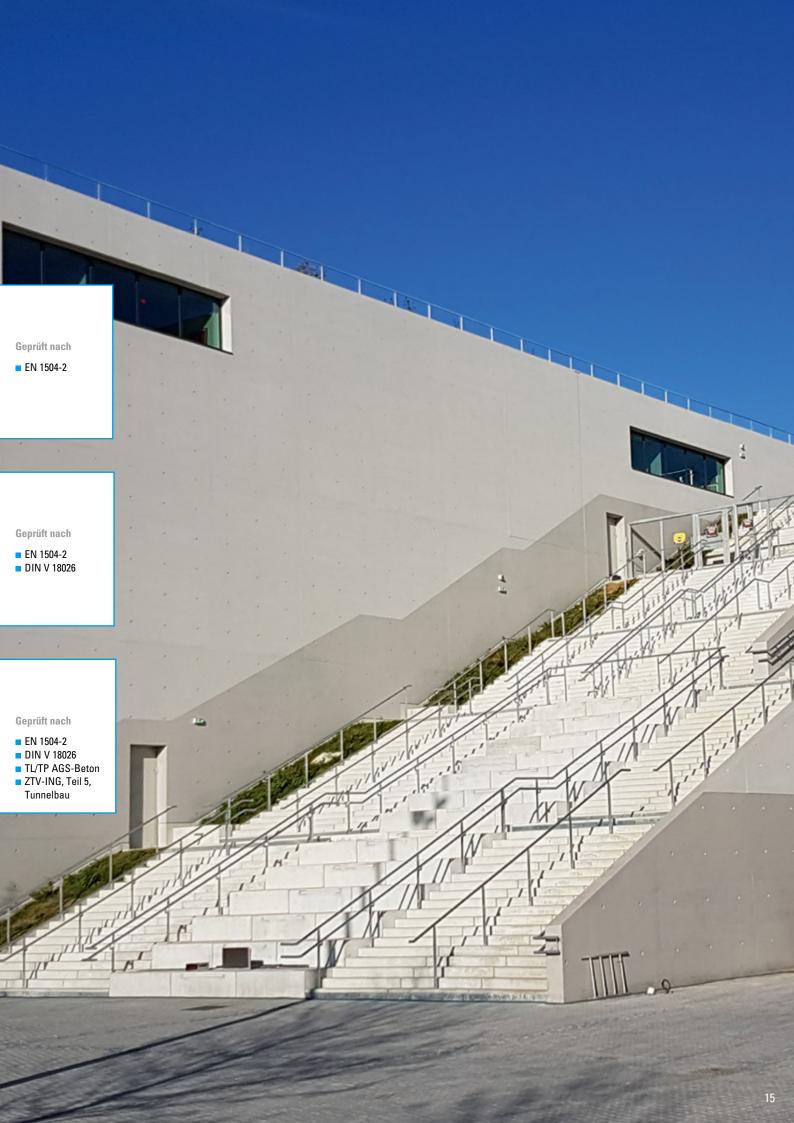
Anwendungsbereich

- Beschichtung für Beton
- Permanenter Graffitischutz für Beton

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen $(s_{d, H_2O} = 1, 2 \text{ m})$
- Karbonatisierungsbremsend (s_{d, CO2} = 645 m)
- Wasserabweisend







Moderne Wandgestaltung im Betonlook: Emcefix-Spachtel F lang

Betonlook liegt im Trend. Sie können sich den urbanen Charme von Beton nach Hause oder ins Büro holen und Wände in einem coolen Look gestalten. Mit Emcefix-Spachtel F lang schaffen Sie Betonoptik in gewünschter Wandfarbe und Struktur. Mit den feinen Betonspachteln entstehen betonartige Strukturen in einer großen Farbvielfalt. Sieben Farbtöne, hohe Qualität und geschmeidige Verarbeitung – Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gegeben.

Emcefix-Spachtel F lang sind mineralische Spachtel, die mit Kunststoffzusätzen gefüllt sind. Dies ermöglicht eine leichte Verarbeitung und zugleich eine unempfindliche Bearbeitung auf großen Flächen. Mit Emcefix-Spachtel F lang behandelte Flächen sind natürlich, mineralisch-matt und ergeben je nach Technik eine lebendige Betonoptik.

Verarbeitung

Kleben Sie die Fläche ab. Grundieren Sie die Fläche mit einer Grundierung der MC-Estribond-Reihe. Emcefix-Spachtel F lang wird in zwei Arbeitsgängen aufgetragen: die erste Lage ist als dünne Kratzspachtelung, die zweite Lage als Füllspachtelung vorzunehmen. Nach der Füllspachtelung sind Effekten und Glätttechniken keine Grenzen gesetzt. Hierbei spielen Werkzeuge eine große Rolle. Mit einem Stahlglätter ist eine intensive bis metallisch wirkende Wolkenbildung möglich. Mit einem Gummireibebrett, wie dem MC-Tool Rubber, erzielen Sie eher eine dezente Schattierung. Arbeitstechniken mit einer Folienverklebung oder speziellen Fugenrasteranordnung sind mit Emcefix-Spachtel F lang realisierbar.

Sieben untereinander mischbare farbige Betonspachtel bieten Ihnen unbegrenzte Möglichkeiten:

Emcefix-Spachtel F lang weiß	
Emcefix-Spachtel F lang weißgrau	
Emcefix-Spachtel F lang steingrau	
Emcefix-Spachtel F lang grau	
Emcefix-Spachtel F lang betongrau	
Emcefix-Spachtel F lang mittelgrau	
Emcefix-Spachtel F lang anthrazit	



Marmoriertes Betondesign: Emcefix-Spachtel F lang + MC-Color Proof pure

Wenn es um marmoriertes Betondesign geht, sind die feinen Emcefix-Spachtel F lang die richtige Wahl. Sieben untereinander mischbare Farbtöne geben Ihnen große Gestaltungsfreiräume. Jede Wand mit Marmorkosmetik ist ein Unikat.

Untergrund

Zunächst wird die zu bearbeitende Fläche abgeklebt. Im nächsten Schritt wird die Oberfläche mit Grundierungen der MC-Estribond-Reihe grundiert.

Spachtelung

Emcefix-Spachtel F lang wird im Verhältnis 1:3 (Murafan 39: Wasser) mit der Kunststoffdispersion Murafan 39 vergütet. In zwei Arbeitsgängen wird der vergütete Spachtel aufgetragen. Die erste Lage ist als dünne Kratzspachtelung aufzutragen. Danach erfolgt die zweite Lage als Füllspachtelung.

Marmorierung

Nach Ansteifen der noch matt-feuchten Oberfläche wird mit der Marmorierung begonnen. Diese erfolgt mit der transparenten Glätthilfe MC-Color Proof pure. Mit kleinen, kreisenden Bewegungen wird MC-Color Proof pure mit einem Stahlglätter in die Spachtelschicht eingeglättet. Dieser Vorgang kann optional ein zweites Mal wiederholt werden. Ihre marmorierte Betondesignwand ist unter der Verwendung von MC-Color Proof pure gleichzeitig imprägniert.

Zusatzprodukte für den individuellen Bedarf



Für jede Zielsetzung die passende Lösung

Zahlreiche Aufgaben auf der Baustelle lassen sich mit den Zusatzprodukten der MC-Betonkosmetik bewältigen. Als Beispiel lassen sich kontaminierte Untergründe vor einer betonkosmetischen Behandlung leicht mit Donnitil reinigen. Mit Repacryl können Sie die Farben der Betonkosmetik anpassen. Murafan vergütet Emcefix- und Nafuquick-Spachtel, so dass diese leichter zu verarbeiten sind und besser am Untergrund haften. MC-Additiv sorgt für eine blitzschnelle Verarbeitung.

Wenn es um die professionelle Verarbeitung geht: MC-Tool-Werkzeuge erleichtern Ihre Arbeit.

Betonkosmetik Verarbeiterhandbach Onton General cessanes

Betonkosmetik Verarbeiterhandbuch

Unser Kompendium hilft Ihnen mit Tipps und Tricks bei der fach- und sachgerechten Ausführung. Jetzt anfordern:



Donnitil

Chemische Reinigung von Betonflächen

Ist Ihr Beton mit Rost, Öl oder Ausblühungen kontaminiert, ist es notwendig, ihn vor der betonkosmetischen Bearbeitung zu reinigen. Bei der Entfernung helfen Ihnen die Donnitil-Produkte. Das Programm beinhaltet drei Spezialreiniger, die ausschließlich für die Reinigung von Betonuntergründen konzipiert sind.

Donnitil Oil Ex

Reinigung ölverschmutzter Betonflächen **Donnitil Rust Ex**

Reinigung rostverschmutzter Betonflächen **Donnitil 3x**

Reinigung kalkverschmutzter Betonflächen

Repacryl

Farbanpassung und Veredelung von Betonspachteln

Die feinen Emcefix- und Nafuquick-Spachtel können mit Repacryl farbig angepasst werden. Repacryl hellgrau hellt Grautöne auf, Repacryl betongrau passt Grautöne an und Repacryl lichtgrau dunkelt Grautöne ab. Gleichzeitig ist Ihr Spachtel veredelt und kann bei warmen und kalten Untergründen besser gehandhabt werden.

Murafan

Vergütung und Veredelung von Betonspachteln

Die feinen Emcefix- und Nafuquick-Spachtel können mit Murafan 39 vergütet werden. Mischen Sie Murafan 39 im Verhältnis 1:2 bis 1:6 Raumteile mit Wasser. So erhöhen Sie die Elastizität des Spachtels und verbessern seine Verarbeitbarkeit. Mit Murafan im Anmachwasser erhöhen Sie gleichzeitig die Haftung zum Untergrund.

MC-Additiv

Beschleunigung von Betonspachteln

Die Produkte der Emcefix- und Nafuquick-Linie können mit MC-Additiv 4 DS und MC-Additiv Speed beschleunigt werden. Fügen Sie MC-Additiv dem Anmachwasser bei und beschleunigen die Erstarrung des Spachtels. Vorgegebene Mischungsverhältnisse ermöglichen Ihnen Verarbeitungszeiten von fünf bis zehn Minuten. MC-Additiv: für Ihre schnelle Reparatur die richtige Lösung.

Werkzeuge für die korrekte Verarbeitung

MC-Tool Rubber

Gummibrett

Zum Auftragen der feinen und superfeinen MC-Betonkosmetikspachtel, speziell für Poren- und Lunkerspachtelungen, eignet sich MC-Tool Rubber besonders gut. Die zu bearbeitende Betonfläche kann ansatzfrei und ohne Materialüberschuss wiederhergestellt werden.



MC-Tool Sponge

Reibeschwamm

Der Kosmetik-Reibeschwamm MC-Tool Sponge besteht aus einem Festschaumträger, einem Moosgummi- und einem Schaumgummibelag. Der Moosgummibelag (schwarz) erleichtert eine saubere Kanten und Eckenfinalisierung. Der weichere Schaumgummibelag (weiß) wird eher zum Abreiben von Flächenspachtelungen mit MC-Feinspachteln eingesetzt.



MC-Tool Natural Sponge

Naturschwamm

Zum Retuschieren von Betonoberflächen mit Repacryl wird der Naturschwamm MC-Tool Natural Sponge im Tupfverfahren verwendet.



MC-Tool CF Set

Werkzeugset

Das All-in-one Set beinhaltet alle Werkzeuge, die speziell auf Betonkosmetik sowie Betonretusche abgestimmt sind:

- Glätter, Kelle
- MC-Tool Rubber
- MC-Tool Sponge
- Handschleifer inkl. Schleifgitter und -pad
- MC-Tool Natural Sponge
- Schutzhandschuhe
- Schutzbrille



Emissionsarme Produkte EMICODE®

Gebäudezertifizierung für nachhaltiges Bauen DGNB

Um höchstmögliche Sicherheit in Bezug auf Emissionen für das Sichtbetonkosmetik-Programm garantieren zu können, werden unsere Produkte regelmäßig von unabhängigen, international anerkannten Prüfinstituten getestet.

Betonspachtelsystem Emcefix

Emcefix-Spachtel G und Emcefix-Spachtel F-Produkte erfüllen strenge Emissionsansprüche und sind mit dem EMICODE®-Siegel **EC1**PLUS gekennzeichnet. EC1^{PLUS} ist die Premiumklasse, die die Grenze des technisch Machbaren beschreibt.

Betonretusche und -lasur Repacryl

Repacryl erfüllt die Grundvoraussetzungen für Emissionen und ist mit dem EMICODE®-Siegel **EC2** gekennzeichnet.

Hydrophobierung Emcephob

Emcephob L erfüllt die Premiumvoraussetzungen für Emissionen und ist mit dem EMICODE®-Siegel **EC1**PLUS gekennzeichnet.

Gemäß der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen DGNB beinhaltet das nachhaltige Bauen den bewussten Umgang mit und Einsatz von vorhandenen Ressourcen, die Minimierung des Energieverbrauchs und das Bewahren der Umwelt. Das DGNB-Nachhaltigkeitskonzept basiert auf einem Dreisäulenmodell bestehend aus Ökonomie, Ökologie und Sozialem. Diese Idee lässt sich auch auf das Bauen übertragen und erfordert dafür ganz spezielle Produktlösungen.

Betonspachtelsystem Emcefix

Emcefix-Spachtel G und Emcefix-Spachtel F erfüllen DGNB-Standards und sind im DGNB-Navigator registriert. Sie finden diese unter: www.dgnb-navigator.de

Betonretusche und -lasur Repacryl

Repacryl erfüllt ebenfalls die DGNB-Standards und ist im DGNB-Navigator registriert. Sie finden das Produkt unter: www.dgnb-navigator.de





Beton- und Sichtbetonkosmetik

Systemlösungen für die oberflächennahe Reparatur und Betongestaltung

- Rohbaukosmetik
- Sichtbetonkosmetik
- Betonlasur
- Betonschutz
- Zusatzprodukte und Werkzeuge
- Geprüfte Nachhaltigkeit

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Concrete Industry Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop Deutschland

Telefon: +49 2041 101-50 Cl@mc-bauchemie.de mc-bauchemie.de

Österreich:

Telefon: +43 2236 387 020 austria@mc-bauchemie.at mc-bauchemie.at

Schweiz:

Telefon: +41 56 616 68 68 support@mc-bauchemie.ch mc-bauchemie.ch



Kontaktdaten

