



# Kosmetika betonu a pohledového betonu

Systémová řešení pro povrchové opravy  
a úpravu betonu

EXPERTISE  
CONCRETE COSMETICS & DESIGN



BE SURE. BUILD SURE.





# Kosmetika betonu a pohledového betonu od MC – správná volba

Kosmetika betonu a pohledového betonu od společnosti MC Vám nabízí obsáhlou rozmanitost adekvátních produktů podle Vaší potřeby. Je jedno, zda se jedná o exkluzivní řadu Emcefix pro pohledový beton nebo klasickou řadu Nafuquick určenou převážně pro kosmetiku u hrubé stavby: Naše řešení produktů jsou projektována tak, aby bylo možné z každého betonu využít maximum.

<b>Koncept kvality</b>	<b>4 – 5</b>
<b>Kosmetika pro hrubou stavbu</b>	<b>6 – 7</b>
Betonová stěrka .....	Nafuquick
<b>Kosmetika pohledového betonu</b>	<b>8 – 15</b>
Systém betonové stěrky .....	Emcefix
Retušování betonu a betonová lazura .....	Repacryl
Ochrana betonu hydrofobní úpravou .....	Emcephob
Ochrana betonu ochranným nátěrem .....	MC-Color Proof
<b>Úprava povrchu</b>	<b>16 – 19</b>
Moderní úpravy stěny ve vzhledu betonu.....	Emcefix
Mramorovaný design betonu.....	Emcefix + MC-Color Proof
<b>Doplňkové produkty</b>	<b>20 – 21</b>
Čištění povrchů betonu .....	Donnitol
Úprava barvy a zušlechtění.....	Repacryl
Zušlechtění.....	Murafan
Urychlení .....	MC-Additiv
Nástroje pro správné zpracování.....	MC-Tool
<b>Trvalá udržitelnost</b>	<b>22 – 23</b>
Produkty s nízkými emisemi .....	EMICODE
Certifikace budov pro trvale udržitelnou stavbu.....	DGNB

## S jistotou k perfektnímu povrchu

**Aktuální stavební projekty ukazují, že beton jako stavební materiál je neustále v trendu. Přitom existuje požadavek docílit co možná nejsvětlejší a stejnoměrné povrchy betonu. Toto má za následek, že i samotná minimální kolísání při složení betonu nebo provedení mohou vést k neplánovaným efektům, které mají negativní vliv na optický vzhled. V tomto případě se používají kvalitně uzpůsobené úpravy prostřednictvím kosmetiky betonu.**

Díky neustálému výzkumu ve spojení s 60letou zkušeností z praxe vyvinula společnost MC-Bauchemie rozmanitý program kosmetiky betonu. Tím byla vytvořena základna pro vysoce výkonné systémy pro úpravu pohledového betonu s volitelnými nastavbami jako je retušování betonu a ochrana betonu.





### **Nekompromisní kvalita**

Od vývoje produktu až po finální povrch betonu na stavbě platí pro společnost MC nejpřísnější požadavky kvality. Proto zkoumáme neúnavně nové a inovační technologie malty, vyvíjíme moderní techniky zpracování a školíme specializované firmy, které se nakonec etablojí na trhu. Výsledek je možné vidět: S kosmetikou betonu společnosti MC je možné proměnit vadné povrchy betonu v pohledový beton.

### **Elegantní zpracování**

Se systémem kosmetiky betonu je možné realizovat veškerá opatření pro vylepšení vzhledu – od standardních opravných prací až po trendový pohledový beton – vše pro individuální umění v betonářství. Díky odpovídajícímu modelování obrysů stavebních dílů a povrchových textur zajišťují hrubé stěrky perfektní reprofilaci. Speciální nástroje, jako například stěrka MC-Tool Rubber, dovolují snadné a nehlukné zpracování jemných stěrek. Kromě toho umožňují produkty elegantní, rychlé opracování velkých ploch s úsporou energie.

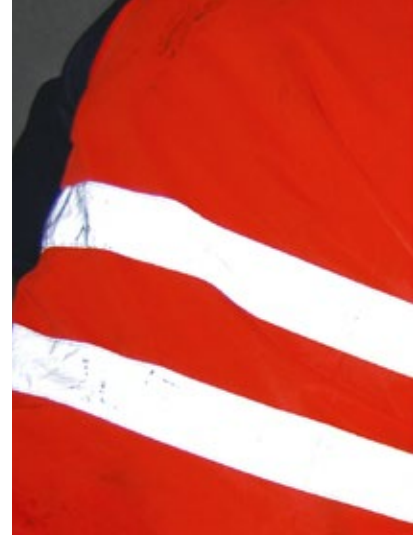
### **Dokonalý design produktu**

Na celém světě se kosmetika betonu společnosti MC těší nejlepší pověsti. Kombinuje velkou rozmanitost barev s různými velikostmi zrna a vytváří tím řešení pro téměř jakýkoliv povrch a jakoukoliv strukturu betonu a jeho haptickou kvalitu. Jejich trvanlivost je ověřována podle EN 1504-3 a potvrzuje kvalitu výrobků.

### **Trvale udržitelný koncept**

Stavebnictví zaměřené na trvalou udržitelnost zahrnuje společně vedle všeobecné vhodnosti stavebních produktů, například recyklovatelných stavebních materiálů, také jejich přínos k dobrému zdraví. Pro použití ve vnitřních prostorech jsou požadovány určité důkazy, které kosmetika betonu společnosti MC má. Kromě toho splňuje kosmetika betonu společnosti MC požadavky německého certifikačního systému DGNB a je uvedena v seznamu navigátoru DGNB.

# Betonové stěrky pro hrubou stavbu Nafuquick



Pokud jde o vyspravení a uzavření spár v hrubé stavbě nebo o nanášení stěrek na teplý beton, tak je řada produktů Nafuquick správnou volbou. Program obsahuje univerzální stěrky a termostěrky ve středně jemné a jemné kvalitě velikosti zrna. Je jedno, zda chcete provést nějaké opatření na standardním nebo na teplém betonu – s řadou produktů Nafuquick Vám nabízíme správný produkt pro Váš požadavek.

Pro standardní beton		Pro teplý beton	
<b>Univerzální stěrka</b> Nafuquick uni	<b>Jemná univerzální stěrka</b> Nafuquick	<b>Termostěrka</b> Nafuquick HT	<b>Jemná termostěrka</b> Nafuquick HT fine

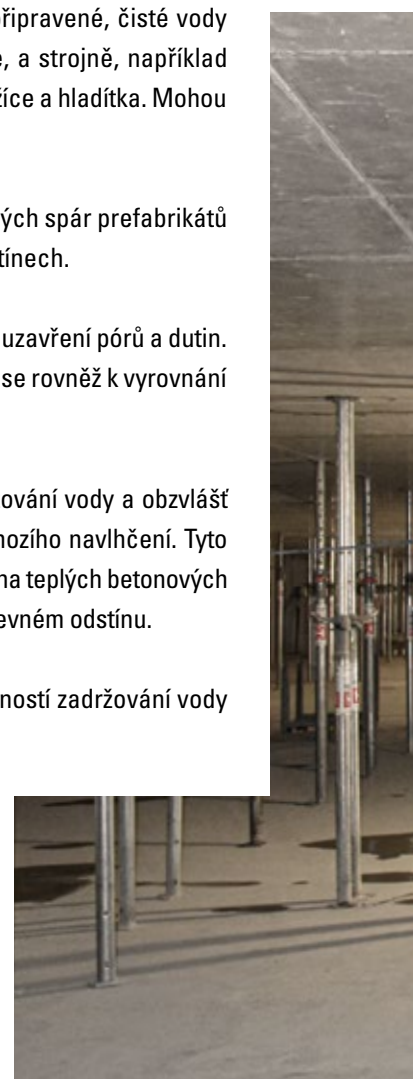
Aplikace je jednoduchá. Betonové stěrky Nafuquick se ve formě suchého prášku nasypou do připravené, čisté vody a homogenně se zamíchají. Míchání se může provádět ručně, například pomocí zednické lžice, a strojně, například pomocí pomaluběžného míchadla. Všechny produkty řady Nafuquick se aplikují pomocí zednické lžice a hladítka. Mohou se bez obav používat jak ve vnitřním, tak i ve venkovním prostředí.

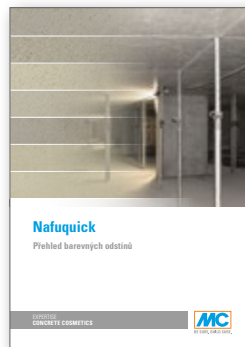
**Nafuquick uni** je univerzální stěrka připravená k použití. Je speciálně koncipována k uzavření tuhých spár prefabrikátů a hlubokých dutin a pórů a také pro plošná tmelení. Nafuquick uni je možné obdržet ve třech odstínech.

**Nafuquick** je jako k použití připravená, jemná univerzální stěrka vynikajícím způsobem vhodná pro uzavření pórů a dutin. Jako plošná stěrka nabízí pro ploché a velké povrchy betonu bezpečné řešení pro vysprávky. Hodí se rovněž k vyrovnání přesazení po odstranění bednění. Nafuquick je možné obdržet ve čtyřech odstínech.

**Nafuquick HT** je termostěrka připravená k použití. Na základě extrémně vysoké schopnosti zadržování vody a obzvláště poddajného zpracování se stěrka používá především u teplých povrchů betonu, zcela bez předchozího navlhčení. Tyto vlastnosti mohou být výhodou ve výrobě prefabrikátů a prefabrikovaných betonových garáží a také na teplých betonových podkladech na stavbách, protože ušetří čekací dobu. Nafuquick HT je možné obdržet v jednom barevném odstínu.

**Nafuquick HT fine** je velmi jemná termostěrka připravená k použití. Vyznačuje se vysokou schopností zadržování vody a příjemným zpracováním. Nafuquick HT fine je možné obdržet v jednom barevném odstínu.





### Nafuquick – přehled barevných odstínů

Přehled barevných odstínů k betonovým stěrkám Nafuquick Vám ulehčí výběr barvy různých typů stěrek. Vyžádejte si nyní:



# Systém betonových stěrky pro pohledový beton Emcefix

Pokud jde o vysprávkování na pohledovém betonu, tak je řada produktů Emcefix správnou volbou. Program zahrnuje jemné a super jemné betonové stěrky ve více barevných odstínech, takže je možné nenápadně retušovat téměř jakýkoliv povrch pohledového betonu. K tomuto programu produktů rovněž patří různé hrubé stěrky. Umožňují modelování betonu u hlubokých výlomů. S řadou Emcefix Vám nabízíme správný systém pro jakýkoliv požadavek pohledového betonu.

1

## Adhezní můstek

Adhezní můstek Emcefix

2

## Hrubá stěrka

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

3

## Jemná stěrka / Super jemná stěrka

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

Aplikace je jednoduchá. Betonové stěrky Emcefix se sypou do připravené, čisté vody a homogenně se zamíchají. Míchání se může provádět ručně, například pomocí zednické lžice, a strojně, například pomocí pomaluběžného míchadla. Produkty řady Emcefix se mohou bez obav používat jak ve vnitřní, tak i ve venkovní oblasti.

**Adhezní můstek Emcefix** je řešením pro bezpečné adhezní spojení mezi podkladem a hrubou stěrkou.

**Emcefix-Spachtel G** jsou k použití připravené, hrubé stěrky pro reprofilaci výlomů. Varianty G lang a G rapid umožňují normální a rychlé zpracování podle potřeby. Emcefix-Spachtel G ultra je vysoce výkonná alternativa a je určena pro vysoké pevnosti, včetně vyztužení vlákny.

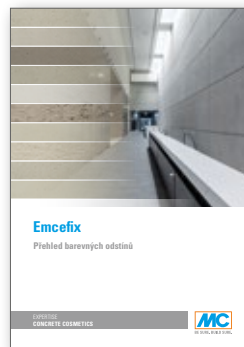
**Emcefix-Spachtel F** jsou k použití připravené, jemné a super jemné stěrky ve více barevných odstínech pro poslední jemnou konečnou úpravu. Varianty F lang a F rapid umožňují normální a rychlé zpracování podle potřeby. Emcefix-Spachtel F extra fein je řešením pro betony s jemnými póry a pro velmi hladké betony. Stěrky Emcefix řady produktů F je možné obdržet ve 13 šedých odstínech.





Registration Forms

Helpdesk/ Information



### Emcefix – přehled barevných odstínů

Přehled barevných odstínů k betonovým stěrkám Emcefix Vám ulehčí výběr barvy různých typů stěrek. Vyžádejte si nyní:



# Retušování betonu a betonová lazura pro přirozenou úpravu barvy Repacryl

Nežádoucí barevné rozdíly, tvoření závoju nebo obláčků a všeobecně chyby v pohledovém betonu působí velmi rušivě ve vzhledu povrchu betonu. S retušováním betonu a lazurovým nátěrem na beton společnosti MC je možné obnovit stejnoměrný a přirozený vnější vzhled, aniž by byl negativně ovlivněn charakter betonu.

**Repacryl** je zde pro tento účel vhodným produktem. Používá se částečně jako retušování betonu a celoplošně jako lazurový nátěr na beton. S mezi sebou mísitelnými a vodou ředitelnými barevnými odstíny produktu Repacryl je možné vytvořit téměř jakoukoliv požadovanou barvu betonu a jakýkoliv stupeň krytí.

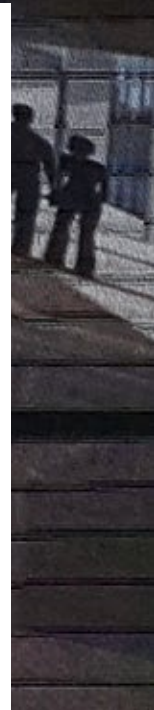
Repacryl je disperze čistého akrylátu, která je naplněná minerálními přísadami. Retušování betonu má na světle barevně stálé pigmentování a současně zaručuje přírodní, minerálně matný vzhled betonu. Plochy ošetřené Repacrylem jsou otevřené difuzi vodní páry, stabilní vůči UV-záření a odolné povětrnostním vlivům. K dispozici jsou pro Vás tři barevné odstíny.

Vytvořte si svůj požadovaný barevný odstín: Namíchejte dvě nebo tři z níže uvedených barev a zředte tyto následně s vodou. Stupeň ředění je pružně nastavitelný v poměru 1 : 1 až 1 : 4 (Repacryl : voda), podle požadovaného krytí barvy pro Váš beton.

Repacryl hellgrau

Repacryl betongrau

Repacryl lichtgrau





# Ochrana betonu hydrofobní úpravou Emcephob

Nechráněné volné povrchy betonu jsou vystaveny četným vlivům životního prostředí. Tyto vedou často k nevzhledným povrchům, někdy až k poškozením na konstrukci stavebního objektu. Podstatnou roli přitom hraje voda – jak jako přenosové médium, tak i jako reakční partner pro poškozující mechanismus. V tomto případě se používají systémy pro ochranu betonu, například hydrofobní úpravy. Pokud potřebujete trvalou, vysoce účinnou ochranu, tak jsou impregnace a nanášení vrstev správnou volbou. Vyberte si Vaši volbu podle expozice betonu.

## Hydrofobní úprava

Spolehlivá ochrana před vlhkostí, chloridy a alkáliemi je možná pomocí hydrofobních úprav s produkty řady Emcephob. Snižují co nejmaximálně přístup vody do povrchu stavební části, minimalizují tím vnikání chloridů a zvyšují tak ochranu stavebního díla proti namáhání mrazem a rozmrazovacími posypovými solemi.

Pro spolehlivý dlouhodobý účinek doporučujeme nejprve nanesení ve více vrstvách. Pravidelné opakování nanesení vrstev, například v intervalech od dvou do pěti let, zvyšuje ochranu. Hydrofobní úpravy s produkty řady Emcephob jsou neviditelné, nevytváří film a odpuzují vodu.

Emcephob: speciálně koncipován pro pohledový beton a architektonický beton.

## Emcephob L

Hydrofobizační prostředek na vodní bázi bez obsahu rozpouštědel

### Oblast použití

- Beton, pohledový beton a architektonický beton
- Retušovaný beton, například se stěrkou pro kosmetiku betonu Repacryl

### Výkonnostní parametry

- Na bázi silanu
- Vytváří silný odperlovací efekt
- Rychlé, nelepivé schnutí
- Neviditelný, nevytváří film
- Možnost nanášení natíráním a nástřikem
- Nanášení v jedné vrstvě

## Emcephob WM

Hydrofobizační prostředek na vodní bázi bez obsahu rozpouštědel

### Oblast použití

- Beton, cementová omítka, vápencový pískovec, malta pro sanaci betonu
- V kombinaci s nátěrovými hmotami MC-Color možnost použití jako preventivní ochrana betonu

### Výkonnostní parametry

- Na bázi polysiloxanu
- Nevytváří žádný odperlovací efekt
- Snižuje absorpci vody
- Možnost přetírání pomocí MC-Color Proof
- Možnost nanášení natíráním a nástřikem
- Možnost nanášení ve více vrstvách

## Emcephob SN

Hydrofobizační prostředek s obsahem rozpouštědel

### Oblast použití

- Beton, plynobeton, vápencový pískovec, desky z vláknitého cementu, cementová omítka
- Mladý beton, stěrka pro kosmetiku betonu

### Výkonnostní parametry

- Na bázi siloxanu
- Vytváří dobrý odperlovací efekt
- Rychlé, nelepivé schnutí
- Neviditelný, nevytváří film
- Účinnost také na podkladech se zbytkovou vlhkostí do 4 %
- Nutnost nanášení ve více vrstvách

## Emcephob HC

Hydrofobizační krém na vodní bázi bez obsahu rozpouštědel

### Oblast použití

- Beton, cementová omítka, vápencový pískovec, malta pro sanaci betonu, kabřincové a cihlové zdivo
- V kombinaci s nátěrovými hmotami možnost použití jako preventivní ochrana betonu

### Výkonnostní parametry

- Na bázi silanu
- Rychlé, nelepivé schnutí
- Neviditelný, nevytváří film
- Možnost nanášení natíráním a nástřikem
- Viskozita bez odkapávání
- Možnost přetírání pomocí MC-Color Proof
- Možnost nanášení ve více vrstvách

Testováno podle

- Hloubka vniknutí třídy II podle EN 1504-2
- Nízké emise podle směrnice AgBB
- Kód emisní třídy EC1<sup>PLUS</sup>
- QS 4 podle certifikačního systému DGNB

Testováno podle

- Hloubka vniknutí třídy I podle EN 1504-2
- Systém ochrany povrchu ve struktuře OS 1 a OS 2
- Certifikováno podle EN 1504-2

Testováno podle

- Hloubka vniknutí třídy I podle EN 1504-2

Testováno podle

- Hloubka vniknutí třídy II podle EN 1504-2
- Systém ochrany povrchu ve struktuře OS 1 a OS 2
- Certifikováno podle EN 1504-2

# Ochrana betonu prostřednictvím transparentních ochranných nátěrů MC-Color Proof

## Impregnace a krycí vrstva

Pokud jsou kladeny speciální požadavky na ochranu betonu, jako například ochrana před karbonatací, tak se používají další vysoce výkonné a moderní systémy. Zde se přitom jedná o transparentní impregnace nebo ochranné vrstvy, které trvale chrání Váš pohledový nebo architektonický beton.

Je jedno, zda jde o zintenzivnění charakteru betonu, nebo je požadována ochrana proti graffiti na stěnách.

**MC-Color Proof** je správné řešení.

## MC-Color Proof pure

Kopolymerová disperze na bázi vody, připravená k okamžitému použití s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a s nízkým zachycováním nečistot

### Oblast použití

- Impregnace pro beton

### Výkonnostní parametry

- Otevřená pro difúzi vodní páry ( $s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$ )
- Brzdící karbonataci ( $s_{d,CO_2} = 75 \text{ m}$ )
- Odpuzující vodu

## MC-Color Proof pro

Kopolymerová disperze na bázi vody, připravená k okamžitému použití s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a s extrémně nízkým zachycováním nečistot

### Oblast použití

- Nanášená vrstva pro beton

### Výkonnostní parametry

- Otevřená pro difúzi vodní páry ( $s_{d,H_2O} = 0,27 \text{ m}$ )
- Brzdící karbonataci ( $s_{d,CO_2} = 222 \text{ m}$ )
- Odpuzující vodu

## MC-Color Proof vision

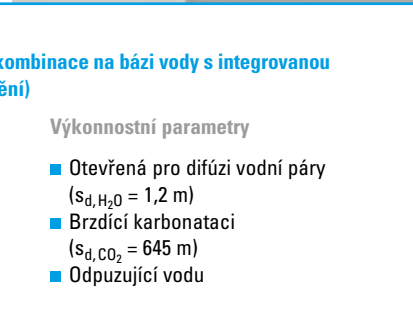
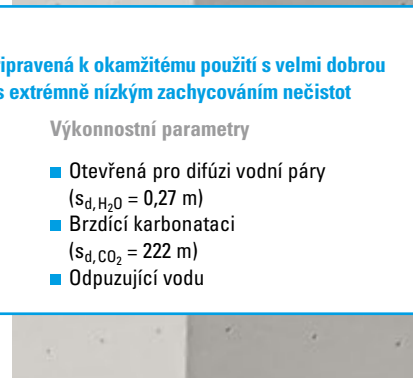
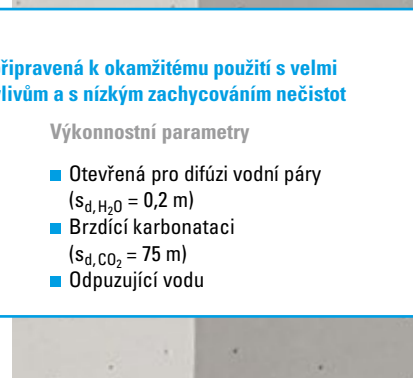
Dvousložková polyuretan-polymerová kombinace na bázi vody s integrovanou technologií Easy-to-clean (snadné čištění)

### Oblast použití

- Nanášená vrstva pro beton
- Permanentní ochrana proti graffiti na betonových stěnách

### Výkonnostní parametry

- Otevřená pro difúzi vodní páry ( $s_{d,H_2O} = 1,2 \text{ m}$ )
- Brzdící karbonataci ( $s_{d,CO_2} = 645 \text{ m}$ )
- Odpuzující vodu





Testováno podle

- EN 1504-2

Testováno podle

- EN 1504-2
- DIN V 18026

Testováno podle

- EN 1504-2
- DIN V 18026
- TL/TP AGS-Beton
- ZTV-ING, část 5, stavba tunelů





# Moderní úprava stěny ve vzhledu betonu: Emcefix-Spachtel F lang

Beton je v trendu. Urbanistický šarm betonu si můžete přinést domů nebo do kanceláře a stěny můžete upravit v úžasném vzhledu. Se stěrkou Emcefix-Spachtel F lang vytvoříte vzhled betonu v požadované barvě stěny a v požadované struktuře. S jemnými betonovými stěrkami vznikají struktury v podobě betonu ve velké rozmanitosti barev. Sedm barevných odstínů, vysoká kvalita a poddajné zpracování – Vaší kreativité nejsou kladeny žádné meze.

Emcefix-Spachtel F lang jsou minerální stěrky, které jsou naplněny plastovými přísadami. Toto umožňuje lehké zpracování a současně necitlivé opracování na velkých plochách. Plochy ošetřené se stěrkou Emcefix F lang jsou přírodní, minerálně matné a vydávají podle použité techniky živý vzhled betonu.

## Zpracování

Plochu přelete. Naneste na plochu penetraci s řadou MC-Estribond. Emcefix-Spachtel F lang se nanese ve dvou pracovních krocích: první vrstva se provede v tenké vrstvě jako záškrab, druhá vrstva se provede jako plněná stěrka. Po nanesení plněné stěrky nejsou efektům a hladicím technikám kladeny žádné meze. Zde přitom hrají nástroje velkou roli. S ocelovým hladítkem je možné intenzivní až kovově působící vytváření mraků. S gumovou stěrkou (hladítkem), jako MC-Tool Rubber, docílíte spíše decentní stínování. Pracovní techniky s přelepením pomocí fólie nebo speciálním uspořádáním rastru spár je možné se stěrkou Emcefix-Spachtel F lang také realizovat.

Sedm mezi sebou smíselných barevných betonových stěrek Vám nabízí neomezené možnosti:





# Mramorovaný design betonu: Emcefix-Spachtel F lang + MC-Color Proof pure

Pokud jde o mramorovaný design betonu, tak jsou jemné stěrky Emcefix-Spachtel F lang správnou volbou. Sedm mezi sebou smísitelných barevných odstínů Vám dává veliké volné prostory pro Vaši tvořivost. Každá stěna s kosmetikou v mramorovém vzhledu je unikát.

## Podklad

Nejprve se přelepí opracovávaná plocha. V dalším kroku se provede nanesení penetrace s řadou MC-Estribond.

## Nanášení stěrky

Stěrka Emcefix-Spachtel F lang se zušlechťuje v poměru 1:3 (Murafan 39:voda) s disperzí na bázi umělé hmoty Murafan 39. Ve dvou pracovních krocích se nanese zušlechtěná stěrka. První vrstva se nanese jako tenká škrábaná stěrka. Poté se uskuteční nanesení druhé vrstvy jako plněné stěrky.

## Mramorování

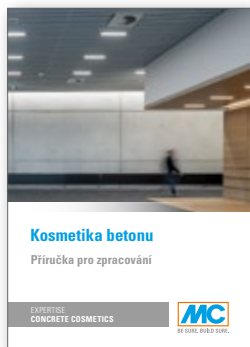
Po zatuhnutí ještě matně vlhkého povrchu se začne s mramorováním. Toto se uskuteční s transparentní pomocnou hladicí vrstvou MC-Color Proof pure. S malými, krouživými pohyby se vrstva MC-Color Proof pure pomocí ocelového hladítka zahladí do vrstvy stěrky. Tento postup se může alternativně opakovat podruhé. Vaše mramorovaná stěna s designem betonu bude současně impregnována při použití MC-Color Proof pure.

# Doplňkové produkty pro individuální potřebu

## Pro každý stanovený cíl vhodné řešení

Četné úkoly na stavbě se dají zvládnout s doplňkovými produkty kosmetiky betonu společnosti MC. Jako příklad se dají kontaminované podklady před úpravou prostřednictvím kosmetiky betonu lehce ošetřit s produktem Donnitil. S produktem pro retušování betonu Repacryl můžete upravit barvy kosmetiky betonu. Murafan zušlechťuje stěrky Emcefix a Nafuquick, takže se tyto dají snadněji zpracovávat a lépe přilnou k podkladu. Přísady MC-Additiv zajistí bleskové zpracování.

Když jde o profesionální zpracování: Nástroje MC-Tool ulehčí Vaši práci.



## Kosmetika betonu – příručka pro zpracovatele

Naše příručka Vám pomůže s pár tipy a triky při profesionálním a odborném provedení. Vyžádejte si nyní:



## Donnitil

### Chemické čištění ploch betonu

Pokud je Váš beton kontaminován korozí, olejem nebo výkvetem, tak je nutné ho před ošetřením prostřednictvím kosmetiky betonu vyčistit. Při odstraňování Vám pomohou produkty Donnitil. Program obsahuje tři speciální čističe, které jsou výhradně koncipovány pro čištění podkladů z betonu.

**Donnitil Oil Ex**  
Čištění olejem  
znečištěných  
ploch betonu

**Donnitil Rust Ex**  
Čištění koroze  
znečištěných  
ploch betonu

**Donnitil 3x**  
Čištění vápnem  
znečištěných  
ploch betonu

## Repacryl

### Barevná úprava a zušlechtění betonových stěrek

Jemné stěrky Emcefix a Nafuquick se mohou barevně upravit s produktem Repacryl. Repacryl hellgrau rozjasní šedé odstíny, Repacryl betongrau upraví šedé odstíny a Repacryl lichtgrau ztmaví šedé odstíny. Současně bude Vaše stěrka zušlechtěna a může se s ní u teplých a studených podkladů lépe zacházet.

## Murafan

### Zlepšení a zušlechtění betonových stěrek

Jemné stěrky Emcefix a Nafuquick se mohou zušlechtit pomocí produktu Murafan 39. Smíchejte Murafan 39 v poměru 1:2 až 1:6 objemovým dílům s vodou. Tím zvýšíte pružnost stěrky a zlepšíte její zpracovatelnost. S produktem Murafan v záměsové vodě zvýšíte současně přilnavost k podkladu.

## MC-Additiv

### Urychlení betonových stěrek

Produkty řady Emcefix a Nafuquick mohou být urychleny s přísadou MC-Additiv 4 DS a MC-Additiv Speed. Přidejte přísadu MC-Additiv do záměsové vody a urychlete tuhnutí stěrky. Udávané směšovací poměry Vám umožní časy zpracování v délce pěti až deseti minut. Přísady MC-Additiv: správné řešení pro Vaši rychlou opravu.

# Nástroje pro správné zpracování

## MC-Tool Rubber

### Gumové hladítko

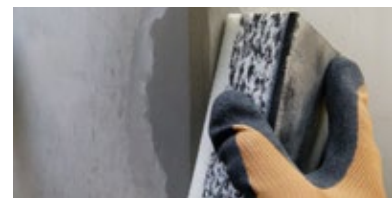
Gumové hladítko MC-Tool Rubber je zvláště vhodné pro nanášení jemných a super jemných stěrky kosmetiky betonu MC, zejména pro vyplňování pórů a dutin. Zpracováváný betonový povrch lze obnovit hladce a bez přebytečného materiálu.



## MC-Tool Sponge

### Zatírací houba

Zatírací houba MC-Tool Sponge se skládá z pevné pěnové základny, vrstvy pěnové pryže tvrdší a vrstvy pěnové pryže měkčí. Pěnová pryžová vrstva tvrdší (černá) usnadňuje čisté hrany a úpravy rohů. Měkčí potah z pěnové pryže (bílý) se používá spíše pro zztřnění povrchových výplní jemnými stěrkami MC.



## MC-Tool Natural Sponge

### Přírodní houba

Přírodní houba MC-Tool Natural Sponge se používá v procesu retušování betonových povrchů Repacrylem.



## MC-Tool CF Set

### Sada nástrojů

Sada all-in-one obsahuje všechny nástroje speciálně navržené pro kosmetiku betonu a retuše betonu:

- ocelové hladítko, lžíce
- MC-Tool Rubber
- MC-Tool Sponge
- ruční bruska včetně brusné mřížky a podložky
- MC-Tool Natural Sponge
- ochranné rukavice
- ochranné brýle



## Produkty s nízkými emisemi EMICODE®

Aby bylo možné zaručit co možná nejvyšší bezpečnost vzhledem k emisím pro program kosmetiky pohledového betonu, jsou naše produkty pravidelně testovány prostřednictvím nezávislých, mezinárodně uznávaných zkušebních institutů.

### **Systém betonových stěrek Emcefix**

Produkty stěrek Emcefix G a Emcefix F splňují přísné požadavky ohledně emisí a jsou označeny s pečeti EMICODE® **EC1PLUS**. EC1PLUS je prémiová třída, která popisuje meze technicky možného.

### **Retušování betonu a lazurový nátěr na beton Repacryl**

Repacryl splňuje základní předpoklady pro emise a je označen s pečeti EMICODE® **EC2**.

### **Hydrofobní úprava Emcephob**

Produkt Emcephob L splňuje předpoklady prémiové třídy pro emise a je označen s pečeti EMICODE® **EC1PLUS**.

## Certifikace budov pro trvale udržitelné stavby DGNB

Podle Německé společnosti pro trvale udržitelné stavby DGNB obsahuje společně trvale udržitelné stavby, vědomé zacházení a používání stávajících zdrojů, minimalizaci spotřeby energie a chránění životního prostředí. Koncept trvalé udržitelnosti DGNB je založen na modelu tří pilířů – modelu ekonomického, ekologického a sociálního pilíře. Tato myšlenka se nechá přenést také na stavby a vyžaduje k tomu zcela speciální řešení produktů.

### **Systém betonových stěrek Emcefix**

Stěrky Emcefix G a Emcefix F splňují standardy certifikačního systému DGNB a jsou registrovány v navigátoru DGNB. Tyto najdete na: [www.dgnb-navigator.de](http://www.dgnb-navigator.de)

### **Retušování betonu a lazurový nátěr na beton Repacryl**

Repacryl splňuje rovněž standardy německého certifikačního systému DGNB a je registrován v navigátoru DGNB. Produkt najdete na: [www.dgnb-navigator.de](http://www.dgnb-navigator.de)



## **Kosmetika betonu a pohledového betonu**

### **Systémová řešení pro povrchové opravy a úpravu betonu**

- Kosmetika pro hrubou stavbu
- Kosmetika pohledového betonu
- Úprava povrchu
- Doplňkové produkty a nástroje
- Ověřená trvalá udržitelnost

#### **Česká republika:**

MC-Bauchemie s.r.o.  
Skandinávská 990  
26753 Žebrák

Telefon: +420 311 545 155  
Fax: +420 311 537 118

[info@mc-bauchemie.cz](mailto:info@mc-bauchemie.cz)  
[www.mc-bauchemie.cz](http://www.mc-bauchemie.cz)

#### **Slovenská republika:**

MC-Bauchemie s.r.o.  
Diaľničná cesta 18  
903 01 Senec

Telefon: +421 244 442 195  
Fax: +421 244 441 348

[info@mc-bauchemie.sk](mailto:info@mc-bauchemie.sk)  
[www.mc-bauchemie.sk](http://www.mc-bauchemie.sk)



**BE SURE. BUILD SURE.**

Kontaktní informace

