

Sanace železobetonu

# Oprava betonových konstrukcí



**NOVÉ**



## SYSTÉM – KOMPONENTY

Protikorozní ochrana, spojovací můstek  
**BOTAMENT® RENOVATION HB 1**

Opravná směs na betonové konstrukce  
**BOTAMENT® M 03**

Jemná opravná směs na betonové konstrukce  
**BOTAMENT® M 06**

Stěrka na pohledové betony  
**BOTAMENT® M 57**

**BOTAMENT® Systembaustoffe**

MC – Bauchemie, s. r. o.

Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

Tel. 311 545 150, Fax: 311 537 118

info@botament.cz • www.botament.cz

**BOTAMENT®**  
SYSTEMBAUSTOFFE

Stavební hmoty profesionálů



## Spolehlivá ochrana železobetonu

Odloupané a odprýskané části železobetonových prvků nejsou jen nevzhledné, ale současně představují riziko pro ocelovou výztuž, která zůstává nechráněná vystavena vnějším vlivům.

Produkty BOTAMENT® pro sanaci betonových konstrukcí lze poškozená místa jednoduše a rychle uvést do pořádku. Ochranu ocelové výztuže je možné obnovit několika nátěry hmotou BOTAMENT® Renovation HB 1. Prakticky slouží hmota Renovation HB 1 coby kontaktní můstek pro hrubou opravnu maltu BOTAMENT® M 03, kterou se následně doplňují vadná místa.

Finalizaci vzhledu umožňuje jemná stěrka BOTAMENT® M 06, případně stěrka na kosmetiku betonů BOTAMENT® M 57, které je možné vyhladit a vytvořit tak požadovaný vzhled pohledového betonu.



Ocelovou výztuž zbavit rzi a volných částic (stupeň čistoty Sa 2 1/2)



Očištěnou ocel dvakrát přetřít hmotou BOTAMENT® Renovation HB 1



Protikorozní vrstvu BOTAMENT® Renovation HB 1 nechat proschnout



Povrch betonu důkladně zvlhčit a vytvořit kontaktní nátěr BOTAMENT® Renovation HB 1



Opravnou maltu BOTAMENT® M 03 nanášet do čerstvého kontaktního můstku



Vyhlazení povrchu jemnou stěrkou BOTAMENT® M 57

### Renovation HB 1

Protikorozní ochrana, spojovací můstek

Jednosložkový protikorozní a spojovací nátěr na minerální bázi pro opravy betonů se statickou funkcí a bez statické funkce.

- rychlý postup
- vysoká ochrana proti korozi
- pro vnitřní i vnější použití
- lehká zpracovatelnost
- vhodný pro zpracování nad hlavou

Spotřeba: cca. 1 kg/m<sup>2</sup>

### M 03

Opravná směs na betonové konstrukce

Vhodná pro drobné i velkoplošné vyrovnávání při opravách betonových konstrukcí.

- pro vytváření vrstev ve spádu
- vysoké pevnosti
- pro tloušťky do 50 mm
- pro vnitřní i vnější použití
- pro vytváření minerálních fabionů

Spotřeba: cca. 1,8 kg/m<sup>2</sup> a mm vrstvy

### M 06

Jemná opravná směs na betonové konstrukce

Vhodná pro vyrovnávání, vylepšování a celoplošné stěrkování při opravách betonových konstrukcí.

- pro tloušťky 2 – 6 mm
- vysoké pevnosti
- pro vnitřní i vnější použití
- vysoce stabilní

Spotřeba: cca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> a mm vrstvy

### M 57

Stěrka na pohledové betony

Vhodná zejména pro velkoplošné vylepšování a vyspravení povrchů monolitických betonů, prefabrikátů nebo omítek.

- pro vrstvy do 6 mm
- vysoká stabilita
- optimální zpracovatelnost
- pro vnitřní i vnější použití
- rychleschnoucí

Spotřeba: cca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> a mm vrstvy

Věnujte prosím pozornost údajům v našich technických listech, kde je uvedený technologický postup pro zpracování jednotlivých produktů. Tento návrh je pouze ilustrativní. Leták ztrácí platnost nejpozději vydáním jeho nové verze. Vydání 2015 – 03.

## BOTAMENT® Systembaustoffe

MC – Bauchemie, s. r. o.

Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

Tel. 311 545 150, Fax: 311 537 118

info@botament.cz • www.botament.cz

**BOTAMENT®**  
SYSTEMBAUSTOFFE

Stavební hmoty profesionálů