



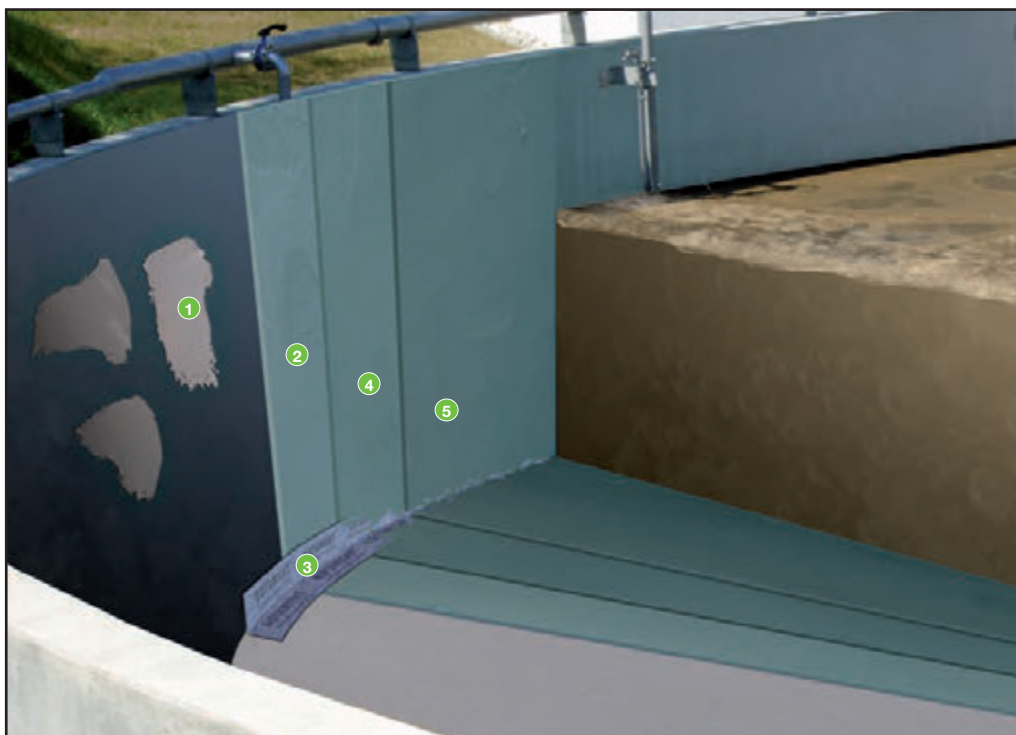
**Systemová řešení pro  
zemědělské objekty**

# Jímky na močůvku



## Problém

V těchto jímkách se často v závislosti na špatné kvalitě betonů, nedostačujícím krytí výztuže a chybách při provádění objevují poruchy v podobě separovaných vrstev a korodující oceli.



## Skladba stěny & podlahy

- 1. Opravné práce:**  
BOTAMENT® M 36 Speed  
Malta s rychlovažným cementem
- 2. Uzavírající vrstva:**  
BOTAMENT® RD 2<sup>THE GREEN 1</sup>  
Reaktivní izolační stěrka
- 3. BOTAMENT® SB 78**  
Systémový izolační pás
- 1. izolační vrstva:**  
BOTAMENT® RD 2<sup>THE GREEN 1</sup>  
Reaktivní izolační stěrka
- 2. izolační vrstva:**  
BOTAMENT® RD 2<sup>THE GREEN 1</sup>  
Reaktivní izolační stěrka

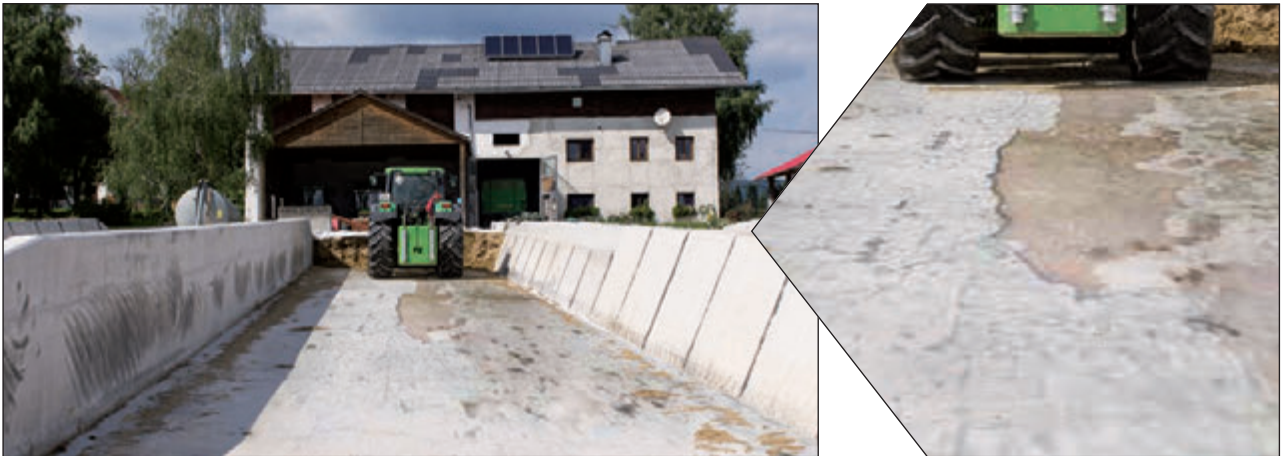
## Řešení

Výlomy a porušená místa v betonu lze zapravit rychlovažnou maltou BOTAMENT® M 36 Speed na předem zvlhčený podklad. Vrstvu uzavírající póry provést rovněž na zvlhčený podklad pomocí reaktivní izolační stěrky BOTAMENT® RD 2<sup>THE GREEN 1</sup>. V rámci provádění 1 vrstvy následně uložit do koutů systémový pás BOTAMENT® SB 78, který se pak překryje 2 vrstvou.

V tomto případě je předepsaná tloušťka proschlé vrstvy 2,5 mm. Přetažení izolační vrstvy do oblasti zatěžované povětrností chrání navíc beton před agresí mrazu.

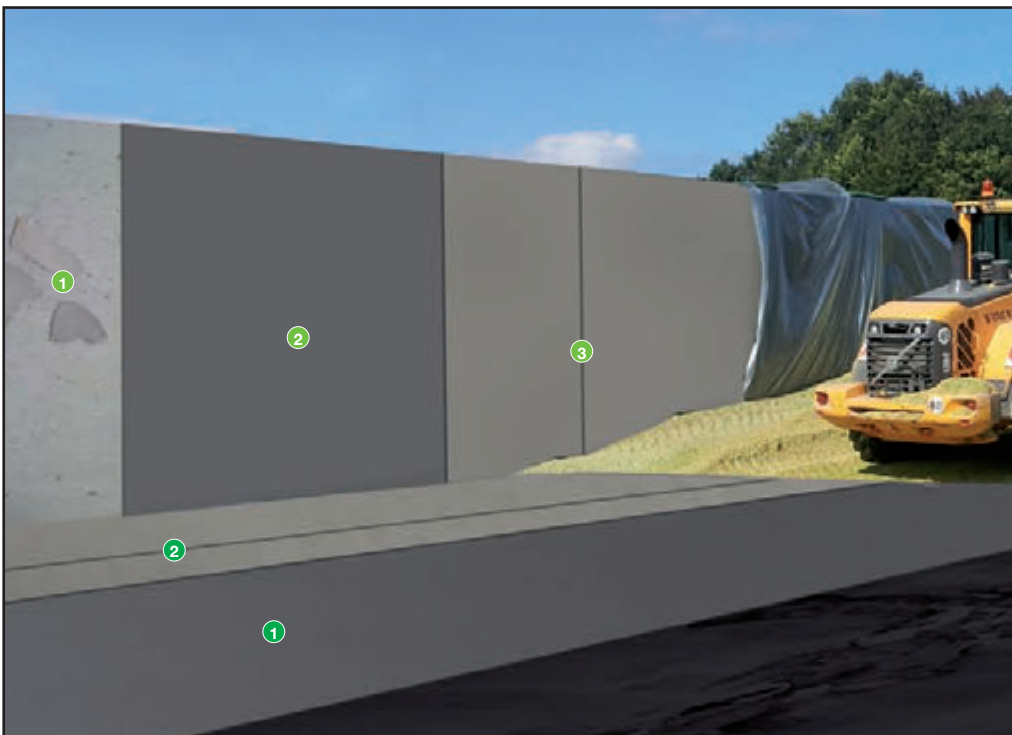


Já už mám jasno!  
Botament mi nabízí  
optimální systém!



## Problém

Díky agresivitě silážních šťáv, především při silážování kukuřice, bývají napadány železobetonové prvky. Odlupování a koroze ohrožují stabilitu stěn, mimo to mohou prosakující šťávy uniknout a zatížit spodní vodu.



## Skladba stěny

- 1 **Opravné práce:**  
BOTAMENT® M 36 Speed  
Malta s rychlovažným cementem
- 2 **Penetrace:**  
BOTAMENT® BV 2 primer  
Pečticí nátěr 2 sl.
- 3 **Dvouvrstvý nátěr:**  
BOTAMENT® UV 2 HP  
Vysoce odolný pečticí nátěr 2 sl.

## Skladba podlahy

- 1 **Penetrace:**  
BOTAMENT® BV 2  
penetrační nátěr  
Pečticí nátěr 2 sl.
- 2 **Dvouvrstvý nátěr:**  
BOTAMENT® UV 2 HP  
Vysoce odolný pečticí nátěr 2 sl.

## Řešení

Výlomy a porušená místa v betonových stěnách a podlahách lze zapravit rychlovažnou maltou BOTAMENT® M 36 Speed na předem zvlhčený podklad. Poté se nanese základní nátěr hmotou BV 2 transparentní a následně se provede pečticí vrstva složená ze dvou nátěrů vysoko odolným produktem BOTAMENT® UV 2 HP při spotřebě cca 500 až 600 g/m<sup>2</sup>.

Přetažení izolační vrstvy na plochy zatěžované povětrností pomáhá u nekrutých žlabů chránit beton před agresí mrazu.

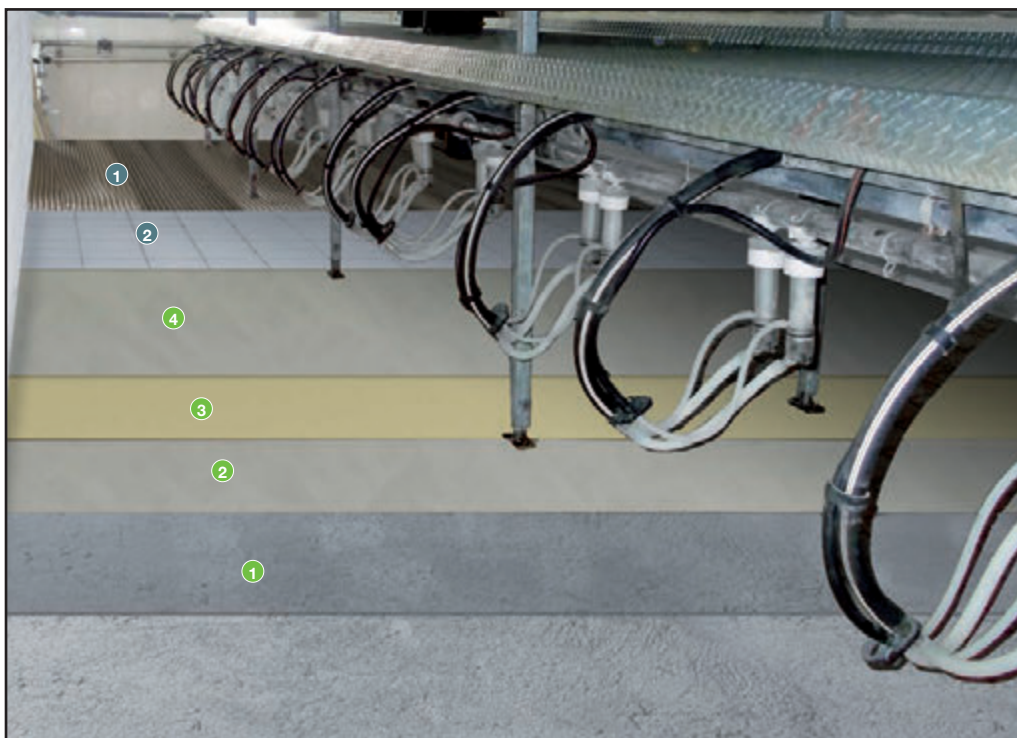
Těžce poškozené betonové konstrukce je žádoucí zasano-  
vat. Na smíšených podkladech stěn lze nahradit základní  
nátěr provedením uzavírací vrstvy výrobkem BOTAMENT®  
RD 2 The Green 1. Pak opět následuje aplikace ochranné  
pečticí vrstvy produktem BOTAMENT® UV 2 HP ve dvou  
pracovních krocích.



# Dojírna



**Problém** Poruchy dlaždic nebo stěrkových povrchů v oblasti dojíren mohou znamenat citelné následné výdaje. Bezpečnost a pohodlí zvířat navíc příznivě ovlivňuje dojivost.



## Skladba podlahy

Dlažděný povrch:

- Lepení:  
1 BOTAMENT® TK 150
- Spárování:  
2 BOTAMENT® EF 500<sup>EK500</sup>

Pečetěný povrch

- Penetrace:  
1 BOTAMENT BV 2  
penetrační nátěr  
Pečticí nátěr 2 sl.
- 1 vrstva pečticího nátěru:  
2 BOTAMENT® UV 2 HP  
Vysoce odolný pečticí nátěr 2 sl.
- Vsyp písku:  
3 Křemičitý písek 0,1 – 0,3 mm
- 2. vrstva pečticího nátěru:  
4 BOTAMENT® UV 2 HP  
Vysoce odolný pečticí nátěr 2 sl.

## Řešení

Na podlahách se na suchý podklad nejprve nanáší transparentní penetrační nátěr BV 2. Poté následuje dvouvrstvý povlak vysoce odolným pečticím nátěrem UV 2 HP při spotřebě cca 500 g/m<sup>2</sup>. Při požadavku zvýšené protiskluznosti je možné do 1. nanášené vrstvy nátěru provést vsyp ze sušeného křemičitého písku o zrnitosti 0,1 – 0,3 mm.

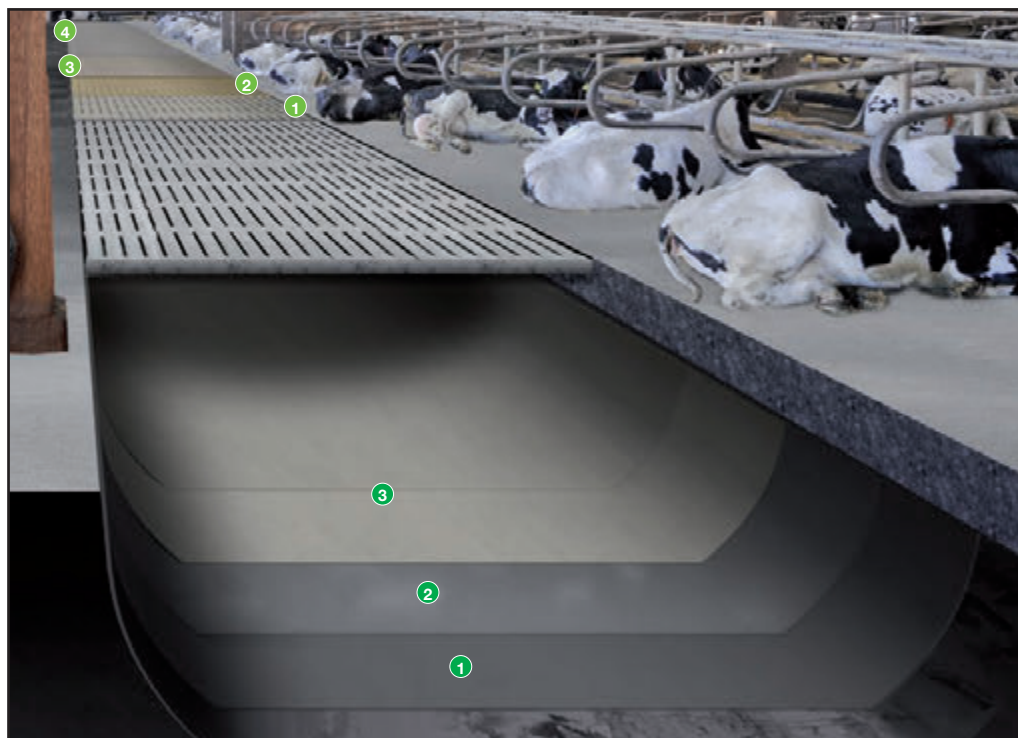
Dlažby se kladou do vysoce odolného lepicího tmelu TK 150 a následně se vyspárují epoxidovou spárovací hmotou EF 500.



# Štěrbínové podlahy & kanály



**Problém** Štěrbínové podlahy a kanály v oblasti stájí jsou vystaveny stálému provoznímu namáhání. Sanační opatření bývají často doprovázena enormním organizačním a finančním faktorem.



## Skladba štěrbinové podlahy

- Penetrace:**
  - 1 **BOTAMENT® BV 2** penetrační nátěr  
Pečticí nátěr 2 sl.
- 1. vrstva pečticího nátěru:
  - 2 **BOTAMENT® UV 2 HP**  
Vysoce odolný pečticí nátěr 2 sl.
- Vsyp písku:**
  - 3 Křemičitý písek 0,1 – 0,3 mm
- 2. vrstva pečticího nátěru:
  - 4 **BOTAMENT® UV 2 HP**  
Vysoce odolný pečticí nátěr 2 sl.

## Skladba kanály

- Opravné práce:**
  - 1 **BOTAMENT® M 36 Speed**  
Malta s rychlovačným cementem
- Penetrace:**
  - 2 **BOTAMENT® BV 2** penetrační nátěr  
Pečticí nátěr 2 sl.
- Dvourvrstvý nátěr:**
  - 3 **BOTAMENT® UV 2 HP**  
Vysoce odolný pečticí nátěr 2 sl.

## Řešení

V kanále se nejprve zapraví výlomy a porušená místa rychlovačnou maltou **BOTAMENT® M 36 Speed** na předem zvlhčený podklad. Po následném proschnutí podkladu se nanáší transparentní penetrační nátěr **BV 2**. Poté následuje aplikace ochranné pečticí vrstvy produktem **BOTAMENT® UV 2 HP** při spotřebě cca 500 g/m<sup>2</sup> ve dvou pracovních krocích.

Suché štěrbinové podlahové prvky se nejdříve ošetří transparentním penetračním nátěrem **BV 2**.

Poté následuje dvourvrstvý povlak vysoce odolným pečticím nátěrem **UV 2 HP** při spotřebě cca 500 g/m<sup>2</sup>. Při požadavku zvýšené protiskluznosti je možné do nanášené vrstvy nátěru provést vsyp ze sušeného křemičitého písku o zrnitosti 0,1 – 0,3 mm.



# Systemová řešení pro zemědělské objekty

Vyspravení

## BOTAMENT® M 36 Speed Malta s rychlovazným cementem



Jedná se o jednosložkovou, všestranně použitelnou rychleschnoucí maltu na cementové bázi pro opravné a montážní práce ve vnitřním i vnějším prostředí.

- vysoká odolnost proti síranům
- časně zatížitelná vodou
- zatížitelná silnou mechanickou zátěží
- vysoká mrazuvzdornost
- vysoká vodonepropustnost
- neobsahuje látky podporující korozi a chloridy
- vysoká oděruvzdornost

**Spotřeba:** cca. 1,9 kg/m<sup>2</sup> a mm vrstvy

**Barva:** šedá

25 kg papírový pytel

**Paleta EUR:**  
40 x 25 kg



Pečecí vrstvy

## BOTAMENT® BV 2 Pečecí nátěr



Jakostní, matně lesklá impregnace a pečecí vrstva pro minerální podlahy ve vnitřním i vnějším prostředí.

- pro suché i mokré prostory
- pro mechanicky i chemicky zatěžované plochy
- vysoce odolný proti působení benzínu, oleje a změkčovadlům z pneumatik
- bez zápachu
- těžce hořlavý (klasifikace dle EN 13 501-1: Bfl - s1)

**Spotřeba:**  
transparentní 0,1 - 0,15 kg/m<sup>2</sup>  
šedá ~ 0,25 kg/m<sup>2</sup>

**Barva:**  
transparentní –  
základní nátěr  
kamenná šedá –  
pečecí nátěr

1 kg plechová nádoba –  
základní nátěr  
(6 ks. v kartonu)

5 kg plechová nádoba –  
pečecí nátěr

**Paleta EUR:**  
56 x 5 kg

## BOTAMENT® UV 2 HP Vysoce odolný pečecí nátěr – 2 sl.



BOTAMENT® UV 2 HP je vysoce odolná pečecí vrstva pro mechanicky a chemicky zatěžované podklady ve vnitřním i vnějším prostředí.

Výrobek BOTAMENT® UV 2 HP je vhodný pro sanace poškozených betonových ploch především v oblasti zemědělství.

- vysoká odolnost proti oděru
- pro mechanicky i chemicky silně zatěžované plochy
- vysoká odolnost proti organickým i anorganickým kyselinám
- bez zápachu
- těžce hořlavý (klasifikace dle EN 13 501-1: Bfl - s1)

**Spotřeba:** spotřeby vyhledejte prosím v technickém listu na [www.botament.cz](http://www.botament.cz)

**Barva:** pískově šedá

10 kg plechový obal

Izolační stěrková hmota

## BOTAMENT® RD 2<sup>THE GREEN 1</sup> Rychlá, multifunkční reaktivní izolační stěrka



- BEZ PENETRACE
- VYSOCE VYDATNÁ

Tenké vrstvy spolu s nejvyšší vydatností, to jsou přednosti hmoty BOTAMENT® RD 2<sup>THE GREEN 1</sup>.

- rychleschnoucí stavební izolace
- podklad se nemusí penetrovat
- vysoce flexibilní, překleneje trhliny
- těsní i při negativním tlaku vody (fáze výstavby)
- vysoká odolnost UV - záření, mrazu a stárnutí
- lze opatřit nátěrem i omítkou
- optická kontrola vytvrzení
- přezkoušena jako minerální izolační vrstva pro izolování staveb (SRN)

**Spotřeba:** zemní vlhkost a nestoupající srážková voda (DIN 18195, díl 4): 2,7 kg/m<sup>2</sup>; odpovídá 2,3 mm za mokra  
stoupající srážková voda a tlaková voda (DIN 18195, díl 6): 3,3 kg/m<sup>2</sup>; odpovídá 2,8 mm za mokra

**Barva:** zelená

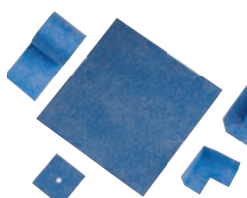
20 kg plastová nádoba  
10 kg tekuté složky  
10 kg sypké složky  
Paleta EUR: 12 x 20 kg

8 kg plastová nádoba  
4 kg tekuté složky  
4 kg sypké složky



Příslušenství

## BOTAMENT® SB 78 Systemový izolační pás



Systemový izolační pás & příslušenství slouží k překlenování styčných spár, koutů a prostupů při izolování v mokrých provozech, např. v bazénech nebo chemických provozech. Lze jej zapracovávat do izolačních hmot BOTAMENT® pod obklady a dlažby, dále také rychleschnoucí stavební izolační hmoty BOTAMENT® RD 2<sup>THE GREEN 1</sup>.

- vysoce elastický
- přezkoušen pro zatížení ve skupinách A0, A, B0, B a C
- pro místnosti zatěžované vlhkostí, terasy a balkóny
- vysoká pevnost
- rychlý pracovní postup
- velmi dobrá odolnost proti stárnutí
- vysoká chemická odolnost

**Spotřeba:** běžné metry, ks

**Barva:** modrá

role á 50 m šíře 12,0 cm  
kout (10 ks)  
vnější roh (10 ks)  
izolační manžeta  
120 x 120 mm (10 ks)  
425 x 425 mm (10 ks)

**BOTAMENT®  
Renovation HB 1  
Protikorozi ochrana,  
spojovací můstek**



Jednosložkový protikorozi 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:** spojovací můstek cca. 1 kg/m<sup>2</sup>

**Barva:** šedá

5 kg papírový pytel  
4 ks v PE-fólii



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



Jednosložková vysoce pevná, stabilní cementová směs vhodná pro opravy na stěnách i podlahách ve vnitřním i vnějším prostředí. Dále je vhodná pro vyrovnání betonových konstrukcí v nádržích na vodu. Rovněž je vhodným podkladem pro lepicí tmely a lze ji také použít pro vytváření spádových vrstev a dále náběhových fabionů v koutech při provádění izolačních stěrek.

- 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

**Barva:** šedá

25 kg papírový pytel

**Paleta EUR:**  
42 x 25 kg

**BOTAMENT® M 06  
Jemná stěrková směs**



Jednosložková jemná stěrková hmota na cementové bázi k vyhlazení nerovných betonových ploch do 6 mm. Stěrka s vysokou pevností, stabilní, vhodná pro použití na stěnách i podlahách ve vnitřním i vnějším prostředí. Dále je vhodná pro vyrovnání betonových konstrukcí v nádržích na vodu. Rovněž je vhodným podkladem pro lepicí tmely.

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

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

**Barva:** šedá

25 kg papírový pytel

**Paleta EUR:**  
42 x 25 kg

**BOTAMENT® V 90  
Pevnostní zalévací hmota**



Speciální cementová směs pro použití při zalévání ukotvení precizních strojů, základů strojů, jeřábových drah, či ocelových konstrukcí. Dále nepohyblivých spár mezi prefabrikáty či monolitem a prefabrikáty.

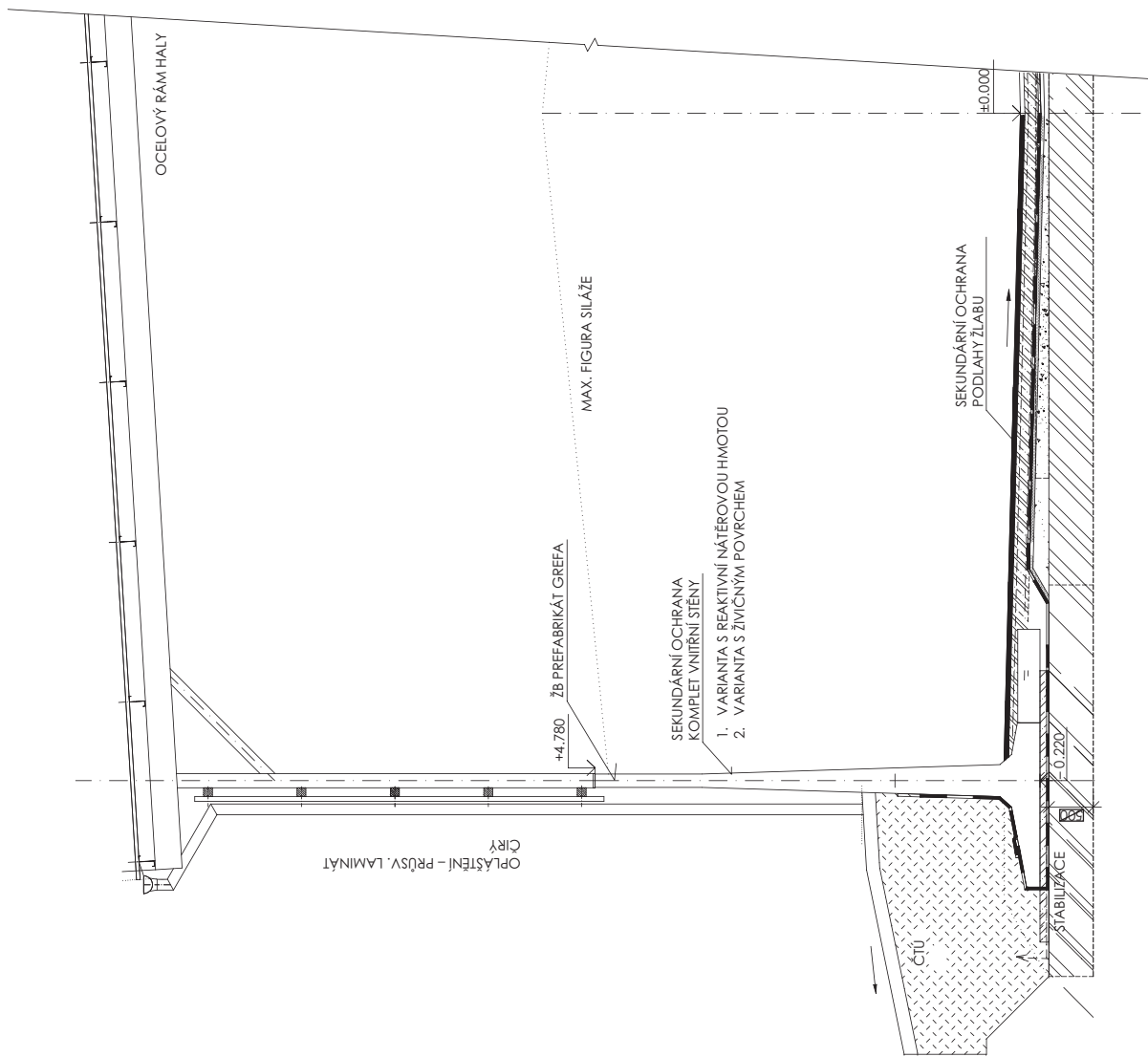
- pro vrstvy > 10 mm
- optimální tekutost
- vysoká pevnost v tlaku a tahu za ohybu
- vytvrzuje bez smrštění
- výborná přídržnost k betonu, zdivu
- neobsahuje chloridy

**Spotřeba:** cca. 2 kg/dm<sup>3</sup>

**Barva:** šedá

25 kg papírový pytel

**Paleta EUR:**  
42 x 25 kg



## SEKUNDÁRNÍ OCHRANNÉ VRSTVY STĚN

1. VARIANTA S REAKTIVNÍ NÁTĚROVOU HMOTOU
  - 2x BOTAMENT UV 2 HP
  - KOUTY, PŘEKLENUTÍ SPÁR BOTAMENT SB 78 DO BOTAMENT UV 2 HP
  - PENETRACE BOTAMENT BV 2 (TRANSPARENTNÍ)
  - ŽB PREFABRIKÁT, PŘÍP. UZAVŘENÍ LUNKRŮ A PORŮ BOTAMENT M 06
2. VARIANTA S ŽIVIČNÝM POVRCHEM
  - BOTAMENT BE 901 PLUS + 3x BOTAMENT B 95 L
  - KOUTY, PŘEKLENUTÍ SPÁR BOTAMENT SB 78 DO BOTAMENT UV 2 HP
  - PŘÍP. UZAVŘENÍ LUNKRŮ A PORŮ BOTAMENT RD 2 THE GREEN 1, nebo M 06
  - ŽB PREFABRIKÁT

## SEKUNDÁRNÍ OCHRANNÉ VRSTVY ŽELEZOBETONOVÝCH PODLAH

- VARIANTA S REAKTIVNÍ NÁTĚROVOU HMOTOU
- OCHRANNÁ VRSTVA 2x BOTAMENT UV 2 HP
  - KOUTY, PŘEKLENUTÍ SPÁR BOTAMENT UV 2 HP + SB 78
  - PENETRACE BOTAMENT BV 2 (TRANSPARENTNÍ)
  - ŽB PODLAHA ŽLABU, PŘÍP. UZAVŘENÍ LUNKRŮ A PORŮ BOTAMENT M 06

## PŘEKLENUTÍ DILATACE PŘI STĚNĚ

- BOTAMENT UV 2 HP + SB 78

**fapmtec** www.fapmtec.cz

OCHRANA SILÁŽNÍHO ŽLABU

**BOTAMENT**®

SYSTEMBAUSTOFFE

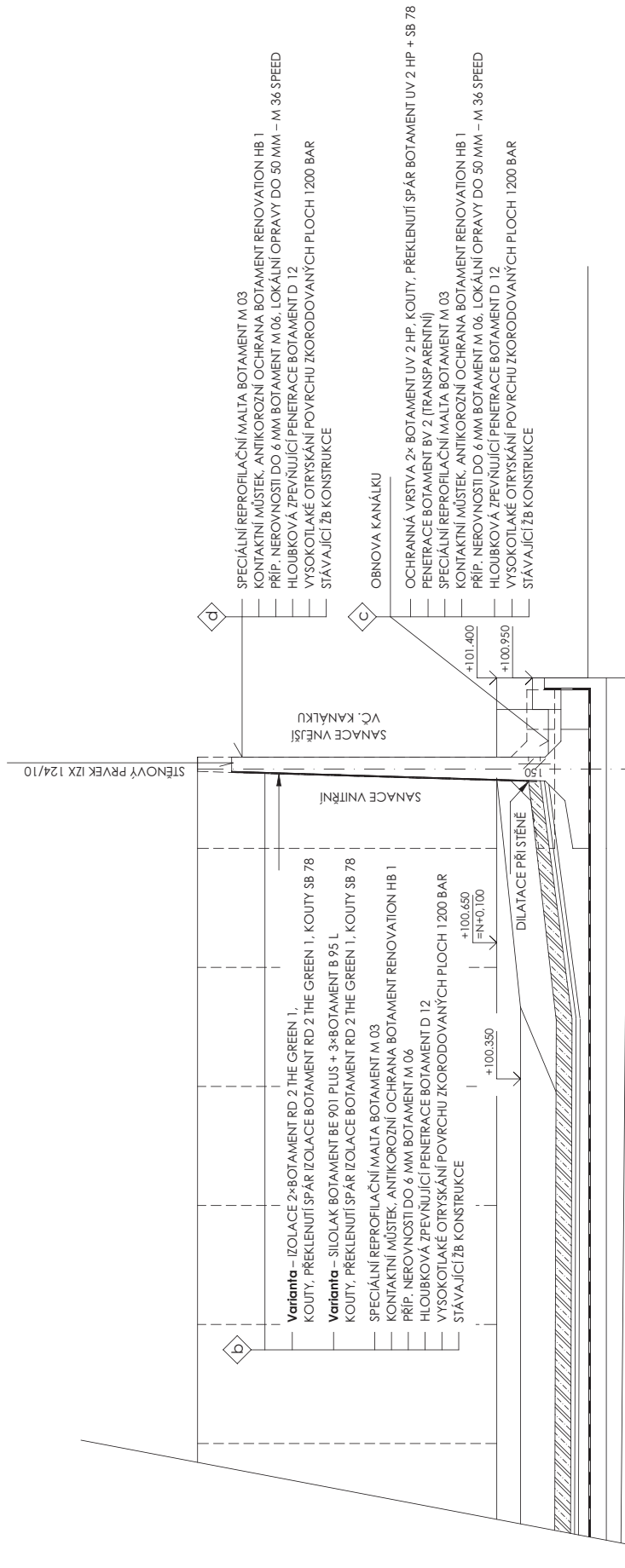
□ □ □ □ □

Středníavská 990, 267 53 Zábřeh

tel. 311 545 150 • fax. 311 537 118

www.botament.cz • info@botament.cz





SPECIÁLNÍ REPROFILAČNÍ MALTA BOTAMENT M 03  
 KONTAKTNÍ MŮSTEK, ANTIKOROZNÍ OCHRANA BOTAMENT RENOVATION HB 1  
 PŘÍP. NEROVNOSTI DO 6 MM BOTAMENT M 06, LOKÁLNÍ OPRAVY DO 50 MM – M 36 SPEED  
 HLOUBKOVÁ ZPEVNĚJÍCÍ PENETRACE BOTAMENT D 12  
 VYSOKOTLAKÉ OTŘISKÁNÍ POVRCHU ZKORODOVANÝCH PLOCH 1200 BAR  
 STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE

OBNOVA KANÁLKU  
 OCHRANNÁ VRSTVA 2x BOTAMENT UV 2 HP, KOUTY, PŘEKLENUTÍ SPÁR BOTAMENT UV 2 HP + SB 78  
 PENETRACE BOTAMENT BV 2 (TRANSPARENTNÍ)  
 SPECIÁLNÍ REPROFILAČNÍ MALTA BOTAMENT M 03  
 KONTAKTNÍ MŮSTEK, ANTIKOROZNÍ OCHRANA BOTAMENT RENOVATION HB 1  
 PŘÍP. NEROVNOSTI DO 6 MM BOTAMENT M 06, LOKÁLNÍ OPRAVY DO 50 MM – M 36 SPEED  
 HLOUBKOVÁ ZPEVNĚJÍCÍ PENETRACE BOTAMENT D 12  
 VYSOKOTLAKÉ OTŘISKÁNÍ POVRCHU ZKORODOVANÝCH PLOCH 1200 BAR  
 STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE

PŘEKLENUTÍ DILATACE PŘI STĚNĚ

BOTAMENT UV 2 HP + SB 78  
 NEBO BOTAMENT RD 2 THE GREEN 1 + SB 78

PODLAHA

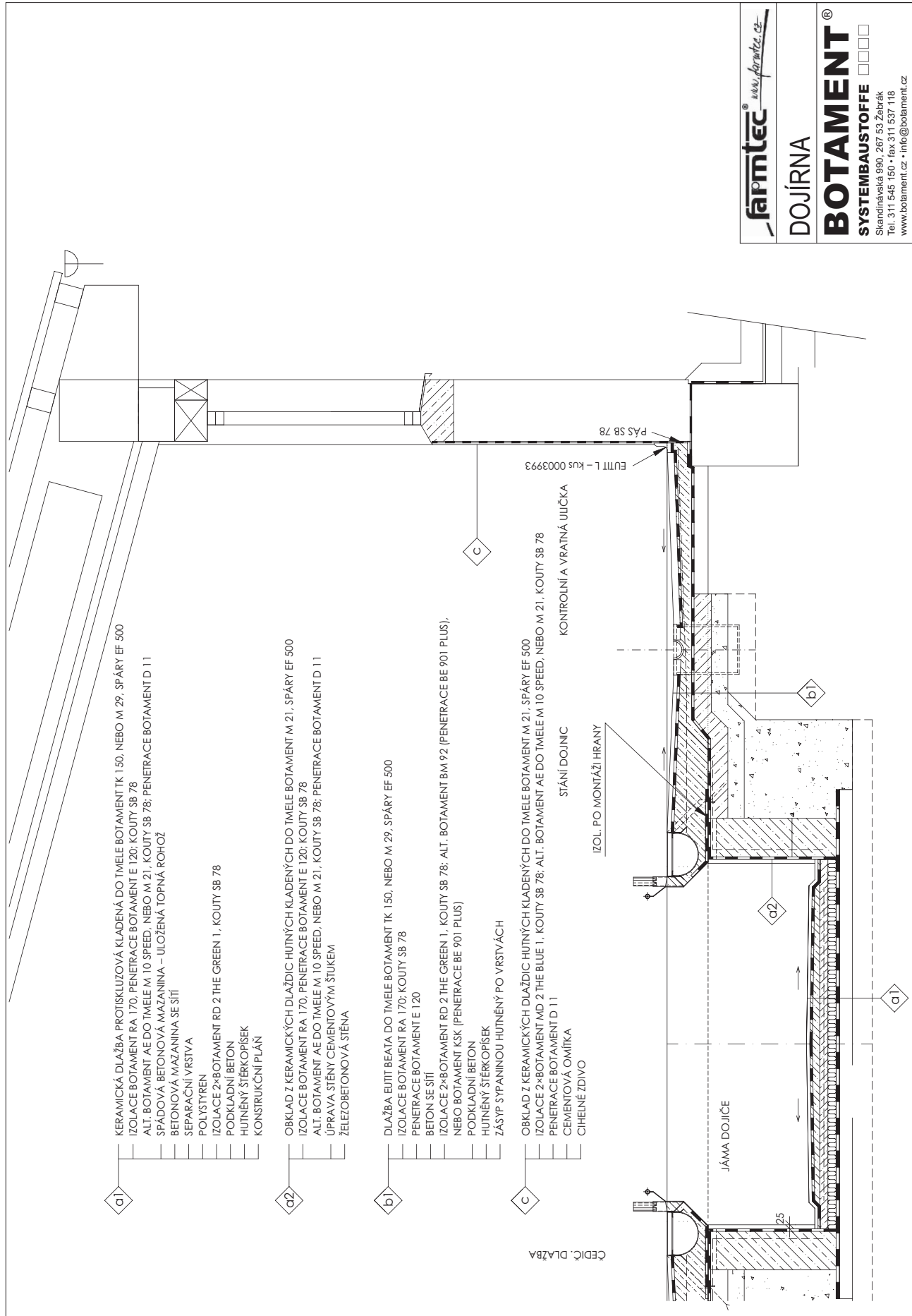
OCHRANNÁ VRSTVA 2x BOTAMENT UV 2 HP, KOUTY, PŘEKLENUTÍ SPÁR BOTAMENT UV 2 HP + SB 78  
 PENETRACE BOTAMENT BV 2 (TRANSPARENTNÍ)



**OPRAVA HNOJIŠTĚ**

**BOTAMENT®**

**SYSTEMBAUSTOFFE**      
 Skandinávská 990, 267 53 Zábřah  
 Tel. 311 545 150 • fax 311 537 118  
 www.botament.cz • info@botament.cz





Přijdeme  
Vám  
na pomoc!

## BOTAMENT® TK 150

Vysoce odolný lepicí tmel 2 - sl.

Dlažby v dojárnách lze snadno a rychle renovovat!

- ✓ snadná a rychlá pokládka dlaždic
- ✓ rychlé vytvrzení i na vlhkém podkladu
- ✓ do oblastí vystavených silnému zatížení
- ✓ vysoká tepelná odolnost
- ✓ výrazná odolnost proti působení dezinfekce
- ✓ vysoká odolnost vůči chemikáliím



Prověřeno  
provozem.



Technologický postup vyhledejte prosím v technickém listu na [www.botament.com](http://www.botament.com).

**BOTAMENT®**  
SYSTEMBAUSTOFFE ■■■

Stavební hmoty profesionálů



Přehled sídel BOTAMENT®:



# BOTAMENT®

SYSTEMBAUSTOFFE ■■■

MC - Bauchemie s.r.o.,  
div. BOTAMENT® Systembaustoffe

Skandinávská 990  
26753 Žebrák

Tel. 311 545 150  
Fax: 311 537 118

info@botament.cz  
www.botament.cz

MC - Bauchemie, spol. s r.o.,  
div. BOTAMENT® Systembaustoffe

Diaľničná cesta 18  
903 01 Senec

Tel. +421/(0) 244 442 195  
Fax +421/(0) 244 441 348

info@botament.sk  
www.botament.sk