

# BOTAMENT® BO

## Jemná dekorativní stěrka imitující betony

Jednosložková stěrková hmota BOTAMENT® BO s vysokým obsahem polymerů pro vytváření povrchů imitujících strukturu betonu BOTAMENT® Dekosystem ve vnitřním i vnějším prostředí a mokrych prostorech.

### Vlastnosti

- ❖ dobře formovatelná a brousitelná
- ❖ stálobarevné, pigmenty odolné světlu
- ❖ pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí
- ❖ vysoká odolnost mrazu, UV záření a stárnutí
- ❖ vysoká stabilita

### Oblasti použití

- ❖ plošné stěrkování imitující optiku betonu
- ❖ ztvárnění povrchu stěn do industriální podoby

### Vhodné podklady

- ❖ beton, lehčený beton a pórobeton
- ❖ zdivo
- ❖ cementové omítky
- ❖ sádrové omítky
- ❖ BOTAMENT® BP konstrukční desky
- ❖ sádrové bloky
- ❖ staré keramické obklady

### Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků a volných částic

### Dále je třeba dodržet:

- ❖ savé podklady opatřit nátěrem BOTAMENT® D 11
- ❖ staré keramické obklady důkladně očistit a vytvořit kontaktní nátěr výrobkem BOTAMENT® D 1 Speed.

### Technická data

Materiálová základna	kombinace cementu, minerálních plniv a přísad
Barvy	bílošedá betonově šedá středně šedá antracit
Balení	8 kg – plastové vědro
Skladování	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 24 měsíců.
Hustota	~ 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Tepelná odolnost	-20°C až +80°C
Poměr míchání	~ 2,1 – 2,4 l vody / 8 kg
Doba na zpracování	~ 30 minut
Max. tloušťka vrstvy	6 mm
Spotřeba	~ 1,45 kg/m <sup>2</sup> / mm vrstvy
Teplota při zpracování	+5°C až +30°C
Pevnost v tlaku po 24 hodinách: po 7 dnech: po 28 dnech:	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> > 10,0 N/mm <sup>2</sup> > 23,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu po 24 hodinách: po 7 dnech: po 28 dnech:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> > 3,0 N/mm <sup>2</sup> > 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Přestávka před aplikací pečetického nátěru BOTAMENT® PU	~ 12 hodin po úplném proschnutí
Přestávka mezi jednotlivými vrstvami pečetického nátěru BOTAMENT® PU	~ 2 – 12 hodin
<b>Čistící prostředek</b> v čerstvém stavu	vodou
po vytvrzení	na odstranění cementových povlaků, např. BOTAMENT® R 72

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu + 23°C a relativní vlhkost 50%. Vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu urychlují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu pak prodlužují zpracovatelnost a průběh vytvrzení.

# BOTAMENT<sup>®</sup> BO

## Jemná dekorativní stěrka imitující betony

### Zpracování

Pro docílení opticky kontrastního efektu je vhodné začít nanášet vždy tmavší odstín.

- ❖ prášek vsypat do čisté studené vody za stálého míchání pomocí pomaluběžného míchadla
- ❖ po namíchání stěrky BOTAMENT<sup>®</sup> BO nanášet první barevný odstín rovnoměrně pomocí vhodného náčiní (lžíce, hladítka) a přímo poté profilovat dle představ
- ❖ druhý barevný odstín BOTAMENT<sup>®</sup> BO nanášet do čerstvé předchozí vrstvy a stáhnout do hladka, tak aby byla místy viditelná první nanesená vrstva
- ❖ tuhnoucí materiál nesmí být znovu promícháván a zpracováván
- ❖ zhotovené plochy ponechat schnout nejméně 12 hodin

Po úplném proschnutí nanesených vrstev ošetřit plochu pečeticím nátěrem BOTAMENT<sup>®</sup> PU na ochranu před nečistotami a vlhkostí. BOTAMENT<sup>®</sup> PU nanášet vždy nejméně ve dvou vrstvách (základní a krycí povlak).

### Důležitá upozornění

Při vysoké teplotě, přímém slunci nebo průvanu je třeba povrch malty BOTAMENT<sup>®</sup> BO chránit vhodným následným opatřením, aby nedošlo k příliš rychlému vyschnutí hmoty.

Při nanášení stěrky BOTAMENT<sup>®</sup> BO dochází k přirozené tvorbě drobných lunek nebo nerovností a nejde o vadu ale naopak zdůraznění obvyklé patiny betonů.

V případech použití stěrky BOTAMENT<sup>®</sup> BO v místnostech, kde se předpokládá zatížení ostříkující vodou je nezbytné nejprve ochránit podklad hydroizolační hmotou, např. BOTAMENT<sup>®</sup> DF 9 Plus spolu s vloženou páskou, nebo manžetou BOTAMENT<sup>®</sup> SB 78.

BOTAMENT<sup>®</sup> BO není vhodný pro použití na plastových, kovových, dřevěných, či skleněných podkladech.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na [www.botament.com](http://www.botament.com)

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

BOTAMENT<sup>®</sup> BO nelze nastavit žádnými plnivy a přísadami.

**Poznámka:** Údaje v tomto prospektu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho prospektu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1903. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na [www.botament.com](http://www.botament.com)  
BOTAMENT<sup>®</sup> Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák