

## BOTAMENT® BE 901 Plus

### Multifunkční živičný základní nátěr / koncentrát

BOTAMENT® BE 901 Plus je možné použít jako penetraci nebo základní nátěr pod živičné materiály a dále k ochraně stavebních dílů pod terénem proti působení vlhkosti. BOTAMENT® BE 901 Plus má vysokou odolnost proti agresivním látkám dle DIN 4030 (SRN).

#### Vlastnosti

- ❖ základní nátěr pro živičné stěrkové nebo nátěrové hmoty a samolepicí pásy
- ❖ izolační nátěr na minerální podklady a stavební prvky z vodonepropustného betonu
- ❖ aplikace válečkem, štětcem i formou postřiku
- ❖ ředitelný vodou v poměru až 1 : 10
- ❖ neobsahuje rozpouštědla

#### Oblasti použití

Pro vytvoření základního nátěru

- ❖ pod následné bitumenové nátěrové a stěrkové hmoty s rozpouštědly nebo bez rozpouštědel
- ❖ pod natavované a samolepicí asfaltové pásy

pro vytvoření izolačního nátěru

- ❖ na dílech z betonu, vodonepropustného betonu a zdiva pod terénem

#### Vhodné podklady

- ❖ beton (třída pevnosti  $\geq$  C 12/15)
- ❖ plně zaspárované zdivo
- ❖ cementová omítka (kategorií CS III a CS IV dle EN 998)
- ❖ staré živičné nátěry a vrstvy

#### Technická data

Materiálová základna	bitumenová emulze
Balení	5 l – plastová nádoba 10 l – plastová nádoba
Skladování	V chladu a suchu, nesmí zmrznout. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců.
Hustota	~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Teplná odolnost	-20°C až +80°C
<b>Časový odstup před aplikací následných vrstev</b>	
<i>základní nátěr</i>	
ředěno vodou (1:5 až 1:10)	ihned po zaschnutí
neředěno nebo 1:1 s vodou	po úplném proschnutí (≥ 24 hodin)
<i>izolační nátěr</i>	
Časový odstup mezi jednotlivými nátěry	≥ 12 hodin
Časový odstup mezi posledním nátěrem a zásypem stavební jámy	po úplném proschnutí (≥ 48 hodin)
<b>Spotřeba</b>	
základní nátěr	~ 150 ml/m <sup>2</sup> (neředěno)
izolační nátěr	~ 250 ml/m <sup>2</sup> (a nátěr)
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+5°C až +30°C
<b>Čistící prostředek</b>	
v čerstvém stavu	voda
ve vytvrzeném stavu	ředidlo

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 vysychání.

## BOTAMENT® BE 901 Plus

### Multifunkční živičný základní nátěr / koncentrát

#### Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

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

#### Dále je třeba dodržet:

- ❖ odstranit zbytky malt
- ❖ základové pásy zbavit zeminy, sutě
- ❖ srazit rohy (pod úhlem ~ 45°)
- ❖ trhliny v podkladu uzavřít vhodným materiálem
- ❖ nesourodé podklady jako smíšené zdivo předem nahodit cementovou omítkou
- ❖ spáry v homogenním zdivu pečlivě vyplnit
- ❖ zacetit vady a nevyplněné styčné spáry

#### Zpracování

##### Použití jako penetrace / základní nátěr:

- ❖ BOTAMENT® BE 901 Plus nanášet na podklad s ohledem na oblast použití neředěný nebo naředěný (důkladně smíšený s vodou) pomocí válečku, koštěte nebo stříkacím zařízením
- ❖ neředěný materiál nanášet tak aby podklad ještě prosvítal

Použití	Koncentrace
<i>Jako základní nátěr pod následné bitumenové vrstvy</i>	
slabě nasákavý podklad	1:10
silně nasákavý podklad	1:5
<i>Pod natavované a samolepicí asfaltové pásy, bitumenové nátěry s obsahem rozpouštědla</i>	
slabě i silně nasákavý podklad	1:1 nebo neředěný

##### Použití jako izolační nátěr:

- ❖ BOTAMENT® BE 901 Plus nanášet na podklad zcela a celoplošně pomocí válečku, koštěte nebo stříkacím zařízením

Izolační nátěry hmotou BOTAMENT® BE 901 Plus provádět vždy nejméně ve dvou vrstvách.

Před první aplikací hmoty BOTAMENT® BE 901 Plus pomocí stříkacího zařízení doporučujeme kontaktovat technickou kancelář naší firmy.

#### Důležitá upozornění

Staré dehtové nátěry je nutné předem zcela odstranit a odborně zlikvidovat.

Výrobek BOTAMENT® BE 901 Plus může být nastaven pouze aditivami a přísadami uvedenými v tomto technickém listu.

BOTAMENT® BE 901 Plus je vhodný pro výrobu bitumenových malt.

Použití hmoty BOTAMENT® BE 901 Plus jako izolačního nátěru neodpovídá požadavkům DIN 18195.

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

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

**Poznámka:** Uvedené údaje 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 pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1812. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na [www.botament.cz](http://www.botament.cz)  
 BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák