

# BOTAMENT® BE 901 Plus

## wielofunkcyjna powłoka bitumiczna /koncentrat

BOTAMENT® BE 901 Plus jest środkiem gruntujący pod bitumiczne powłoki grubowarstwowe oraz cienkowarstwową powłoką bitumiczną do ochrony części podziemnych budynków i budowli. BOTAMENT® BE 901 Plus jest wysokoodporny na agresywne środki według DIN 4030.

### Właściwości

- ❖ środek gruntujący pod bitumiczne masy grubowarstwowe i izolacje samoprzylepne BOTAMENT® KSK
- ❖ ochrona bitumiczna stykających się gruntem części budowli wykonanych z betonu lub betonu wodoszczelnego
- ❖ można nanosić pędzlem, wałkiem, lub natryskowo
- ❖ do rozcieńczania z wodą w proporcji do 1:10
- ❖ nie zawiera rozpuszczalnika

### Obszar zastosowania

Jako środek gruntujący

- ❖ zastosowania pod bezrozpuszczalnikowe i rozpuszczalnikowe grubowarstwowe powłoki bitumiczne
- ❖ pod papy termozgrzewalnych oraz bitumiczne izolacje samoprzylepne KSK

Jako bitumiczna izolacja przeciwwilgociowa

- ❖ części budowli stykających się gruntem wykonanych z betonu lub betonu wodoszczelnego

### Podłoża

- ❖ beton (klasa wytrzymałości  $\geq$  C 12/15)
- ❖ mur pełnospoinowy
- ❖ tynk cementowy (kategorie CS III oraz CS IV wg PN-EN 998)
- ❖ stare izolacje bitumiczne (cienko- i grubowarstwowe)

### Dane techniczne

Baza materiałowa	emulsja bitumiczna
Opakowanie	28 l- kanister 10 l- wiadro 5 l-wiadro
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed mrozem. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	~ 1,0 kg/ dm <sup>3</sup>
Odporność na temperaturę	- 20 °C do + 80 °C
<b>Czas schnięcia do wznowienia prac</b>	
<i>W zastosowaniu jako środek gruntujący</i>	
rozcieńczony z wodą (1: 5 do 1: 10)	bezpośrednio po wyschnięciu
nierozcieńczony	po pełnym wyschnięciu ( $\geq$ 24 godzinach)
<i>W zastosowaniu jako izolacja przeciwwilgociowa</i>	
Czas nakładania pomiędzy warstwami	$\geq$ 12 godzinach
Czas do zasypywania z ziemią, piaskiem lub żwirem	po pełnym wyschnięciu ( $\geq$ 48 godzinach)
<b>Zużycie</b>	
jako środek gruntujący	~ 150 ml/m <sup>2</sup> (nierozcieńczony)
jako powłoka izolacja przeciwwilgociowa	~ 250 ml/m <sup>2</sup> (na warstwę)
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5 °C do + 30 °C
Środek czyszczący	
materiał w stanie świeżym	woda
po związaniu	roztworami rozpuszczalnikami

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza opóźniają przebieg wiązania i twardnienia.

# BOTAMENT® BE 901 Plus

## wielofunkcyjna powłoka bitumiczna /koncentrat

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ czyste, nieprzemarznięte i nośne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich mlecza cementowego, środków antyadhezyjnych innych luźnych części

**Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:**

- ❖ usunąć wystające elementy zaprawy
- ❖ odsadzki fundamentowe oczyścić z gruzu i ziemi
- ❖ narożniki zewnętrzne fazować (kąt ~ 45°)
- ❖ rysy w podłożu zamknąć odpowiednim materiałem
- ❖ podłoża nieregularne jak również mur mieszany pokryć uprzednio tynkiem cementowym
- ❖ spoiny w murze wyrównać do lica
- ❖ ubytki oraz wolne spoiny należy wypełnić

### Obróbka

#### Zastosowanie jako środek gruntujący

- ❖ BOTAMENT® BE 901 Plus w zależności od zastosowania rozcieńczony (wymieszany z wodą) lub nie materiał można nanieść pędzlem, wałkiem, szczotą dekarską lub urządzeniem do natrysku
- ❖ Przy rozcieńczonym materiale należy nanosić na tyle cienką warstwę aby podłoże przebijało

Zastosowanie	Proporcje
<i>w zastosowaniu jako środek gruntujący pod grubowarstwowe powłoki bitumiczne</i>	
podłoża o niskiej chłonności	1:10
silnie chłonne podłoża	1:5
<i>w zastosowaniu pod papy termozgrzewalne i izolacje samoprzylepne KSK</i>	
podłoża chłonne oraz o niskiej chłonności	1:1 lub nierozcieńczony

#### Zastosowanie jako powłoka bitumiczna

- ❖ BOTAMENT® BE 901 Plus należy obficie, na całej powierzchni nanieść pędzlem, wałkiem, szczotą dekarską lub urządzeniem natryskowym

Powłokę uszczelniającą z BOTAMENT® BE 901 Plus należy nałożyć w minimum dwóch warstwach.

Przed nakładaniem BOTAMENT® BE 901 Plus metodą natryskową należy się skontaktować z Technikiem Zastosowań.

### Ważne uwagi

Stare powłoki wykonane ze smoły należy całkowicie usunąć i w odpowiedni sposób zutylizować.

BOTAMENT® BE 901 Plus nie należy łączyć z dodatkami lub domieszkami.

BOTAMENT® BE 901 Plus może służyć do wykonania zaprawy bitumicznej.

Zastosowanie BOTAMENT® BE 901 Plus jako bitumiczna powłoka uszczelniająca nie podlega pod DIN 18195.

Karta charakterystyki produktu dostępna jest na stronie internetowej [www.botament.com](http://www.botament.com).

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych przed zastosowaniem należy wykonać próbę w specyficznych warunkach budowy.

**Uwaga:** Dane zawarte w instrukcji technicznej powstały w najlepszej wierze na podstawie naszych doświadczeń, nie są jednak zobowiązujące. Należy je dostosować odpowiednio do danych obiektów budowlanych, celów zastosowania oraz szczególnych miejscowych wymagań. W krytycznych miejscach zastosowań należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia naszych pracowników odbiegające od danych zawartych w instrukcji technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone pisemnie. Wydanie PL-1510. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej [www.botament.com](http://www.botament.com).  
 BOTAMENT® Systembaustoffe • ul.Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. •