

# BOTAMENT® EB 100 Botascreed

## 2 komponentowy środek wiążący do jastrychów epoksydowych

BOTAMENT® EB 100 Botascreed jest żywicą epoksydową tolerującą wodę do wykonania jastrychów na bazie żywic reaktywnych do zastosowania wewnątrz, jaki i na zewnątrz.

### Właściwości

- ❖ krótki czas wiązania, szybkie wykonywanie okładzin
- ❖ spoiwo do wykonania jastrychu epoksydowego
- ❖ możliwość mieszania z wilgotnym kruszywem
- ❖ doskonale właściwości obróbki
- ❖ bardzo dobra przyczepność do podłoża chłonnego oraz niechłonnego
- ❖ na ogrzewane powierzchnie

### Obszar zastosowań

- ❖ spoiwo dla wiążących jastrychów z żywic reaktywnych
- ❖ środek gruntujący podłoża pod warstwy izolacyjne na bazie żywic reaktywnych
- ❖ mostek szczepny dla zapraw na bazie żywic reaktywnych
- ❖ wykonanie spadków

Przed zastosowaniem BOTAMENT® EB 100 Botascreed na powierzchniach stalowych prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ czyste i nieprzemarznięte
- ❖ nośne
- ❖ wolne od środków antyadhezyjnych oraz luźnych części

Krucze, miękkie lub słabo nośne podłoża należy usunąć.

### Ponadto należy zwrócić uwagę:

- ❖ przed przystąpieniem do gruntowania jastrychy anhydrytowe przeszlifować (do nośnej warstwy)
- ❖ wymagany stopień czystości podłoża stalowych wg PN-EN ISO 12944: Sa 2 ½

Jeżeli podłoże pokryte jest starymi powłokami lub izolacjami należy sprawdzić na próbnym polu testowym ich przyczepność, jak również wzajemną tolerancję z BOTAMENT® EB 100.

### Dane techniczne

Baza materiałowa	Tolerujący wodę system 2K na bazie żywic epoksydowych
Kolor	przezroczysty
Opakowanie	1 kg- jednostka 0,71 kg komponent A żywica 0,29 kg komponent B utwardzacz
Składowanie	w suchym miejscu, chronić przed mrozem 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	~ 1,12 kg/ dm <sup>3</sup>
Lepkość	~ 3.000 mPa·s
Proporcje mieszania	2,5 (A) : 1 (B)
Czas obróbki	~ 25 minut
Zużycie ( gruntowanie )	~ 100- 300 g/ m <sup>2</sup>
Wchodzenie	po ~ 12 godzinach
Pełne obciążenie	po ~ 3 dniach
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 10 °C do + 30 °C
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach <sup>1</sup>	~ 28 N/ mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie po 7 dniach <sup>1</sup>	~ 10 N/ mm <sup>2</sup>
<b>Środki do czyszczenia</b>	rozpuszczalnik

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 procesu twardnienia.

<sup>1</sup> Podane wartości są wartościami laboratoryjnymi. Proporcja mieszaniny 1:25 z dodatkiem kruszywa o uziarnieniu 0-8 mm. Wytrzymałość może ulec zmianie w zależności od jakości piasku, proporcji mieszania oraz zagęszczenia.

# BOTAMENT® EB 100 Botascreed

## 2 komponentowy środek wiążący do jastrychów epoksydowych

### Obróbka

#### Przygotowanie środka wiążącego

- ❖ komponent B należy dodać do komponentu A i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem przez minimum 3 min.
- ❖ aby zapewnić dokładne wymieszanie składników BOTAMENT® EB 100 Botascreed należy przelać do czystego pojemnika (pojemnik dokładnie opróżnić) i ponownie zamieszać

#### BOTAMENT® EB 100 jako środek gruntujący pod powłoki izolacyjne na bazie żywic reaktywnych:

- ❖ wymieszany materiał wylać na podłoże i rozprowadzić równomiernie za pomocą gumowej ściągaczki lub wałka
- ❖ w ciągu 24 godzin wykonać kolejną warstwę (w przeciwnym razie materiał w świeżym stanie zasypać suchym piaskiem kwarcowym 0,1- 0,3 mm)

#### BOTAMENT® EB 100 Botascreed jako spoiwo dla zapraw żywicznych

Właściwości zaprawy uzależnione są od ilości oraz od krzywej uziarnienia stosowanych dodatków.

#### BOTAMENT® EB 100 Botascreed jako spoiwo dla jastrychów żywicznych

- ❖ przygotowany materiał wymieszać z piaskiem jastrychowym o uziarnieniu 0- 8 mm w proporcji 1: 25

Proporcja mieszania EB 100 : piasek	Zużycie EB 100 (kg/m <sup>2</sup> /mm)	Zużycie piaseku (kg/m <sup>2</sup> /mm)
1 : 25	0,08	2,0

Przy zaprawach oraz jastrychach o proporcjach powyżej 1:4, które mają być zespolone z podłożem należy nanosić na świeżo wykonany mostek szczerw z BOTAMENT® EB 100 Botascreed.

### Ważne wskazówki

Grubość jastrychu z BOTAMENT® EB 100 Botascreed należy dostosować do występujących obciążeń oraz obszaru zastosowania.

Zalecane wymiary pól jastrychowych wykonanych z BOTAMENT® EB 100 Botascreed:

Obszar	Wielkość pola	Długość krawędzi
wewnątrz, nieogrzewany	≤ 60 m <sup>2</sup>	≤ 8 m
wewnątrz, ogrzewany	≤ 25 m <sup>2</sup>	≤ 5 m
na zewnątrz	≤ 25 m <sup>2</sup>	≤ 5 m

BOTAMENT® EB 100 Botascreed w fazie wiązania należy chronić przed zawilgoceniem.

Przygotowany materiał osiąga końcową wytrzymałość po 28 dniach. Ze względu na regionalnie występujące różnice we właściwościach piasku do jastrychów wartości wytrzymałości końcowej mogą się różnić. Kontrola jakości jest przeprowadzana zgodnie z normą DIN 18560.

Zawartość wody w kruszywie nie powinna przekraczać 4 %. Przy zastosowaniu wilgotnego kruszywa wykonywanie okładzin wrażliwych na wilgoć możliwe jest po ok. 7 dniach.

U osób wrażliwych mogą wystąpić podrażnienia alergiczne. Aby uniknąć bezpośredniego kontaktu ze skórą, w czasie pracy należy nosić odzież ochronną oraz przestrzegać pozostałych przepisów BHP.

Podczas stosowania BOTAMENT® E 120 należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. BOTAMENT® EB 100 przeznaczony jest do profesjonalnego zastosowania.

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

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy. Podczas obróbki BOTAMENT® EB 100 Botascreed należy zadbać o odpowiednią wentylację miejsca budowy.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

**Uwaga:** Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL-1902. 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® • ul. Prądzińskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • [www.botament.com](http://www.botament.com)