

# BOTAMENT® D 12

## środek do głębokiego zespalania

BOTAMENT® D 12 to specjalny grunt do wzmocnienia porowatych podłoży mineralnych wewnątrz i na zewnątrz. Produkt nadaje się do wstępnego gruntowania podłoży silnie chłonnych przed tynkowaniem.

### Właściwości

- ❖ podkład pod wszystkie powłoki bitumiczne
- ❖ wzmocnienie podłoży mineralnych
- ❖ do rozcieńczania z wodą w proporcji 1 : 1
- ❖ zmniejsza wchłanianie wilgoci oraz odcina wilgoć pomiędzy tynkiem a cegłą
- ❖ wiąże kurz i pył
- ❖ nie zawiera rozpuszczalników

### Obszary zastosowania

Gruntowanie:

- ❖ beton, beton lekki, beton komórkowy
- ❖ cegła

Wzmocnienie podłoża

- ❖ muru porowatego
- ❖ odpiaszczonego kamienia naturalnego
- ❖ jastrychu cementowego oraz anhydrytowego
- ❖ tynki cementowe, wapienne i gipsowe

Podłoże musi być:

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

Kruche, miękkie i charakteryzujące się niewystarczającą przyczepnością elementy podłoża należy usunąć.

Należy pamiętać:

- ❖ wylewki anhydrytowe należy przed gruntowaniem przeszlifować
- ❖ wilgotność resztkowa dla tynków gipsowych  $\leq 1\%$
- ❖ wilgotność resztkowa dla jastrychów anhydrytowych  $\leq 0,5\%$  (dla ogrzewanych jastrychów  $\leq 0,3\%$ )

### Dane techniczne

|                                                |                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Baza materiałowa                               | emulsja akrylowo-silikatowa                                                  |
| Kolor                                          | niebieski                                                                    |
| Opakowanie                                     | 10 l                                                                         |
| Przechowywanie                                 | w suchym i chłodnym miejscu, 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu |
| Gęstość                                        | ~ 1,0 kg/ dm <sup>3</sup>                                                    |
| Odstęp czasu pomiędzy poszczególnymi warstwami | ~ 30 min                                                                     |
| Proporcje mieszania grunt wzmocnienie podłoża  | rozcieńczony z wodą 1 : 1 nierozcieńczony                                    |
| Zużycie: grunt wzmocnienie podłoża             | 100- 150 ml/m <sup>2</sup><br>500- 700 ml/m <sup>2</sup> na warstwę          |
| Temperatura obróbki oraz podłoża               | + 5 °C to + 30 °C                                                            |
| <b>Środek czyszczący</b>                       |                                                                              |
| w stanie świeżym                               | woda                                                                         |
| po związaniu                                   | mechanicznie                                                                 |

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 czas obróbki i przebieg schnięcia

# BOTAMENT® D 12

## Środek do głębokiego zespalandia

### Obróbka

- ❖ BOTAMENT® D 12 można nakładać pędzlem lub wałkiem lub urządzeniem natryskowym
- ❖ należy nakładać tylko tyle materiału, aby na powierzchni nie dochodziło do powstawania zastoin wody

W zależności od chłonności podłoża i jego stanu może być konieczna kilkakrotna aplikacja. Całkowite zużycie można ustalić przede wszystkim na podstawie obszaru badawczego. Bitumiczne grube powłoki mogą być stosowane już na świeżym, lekko wilgotnym gruncie.

| W przypadku                        | obróbka BOTAMENT® D 12        |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <i>Jako grunt</i>                  |                               |
| normalne chłonne podłoże mineralne | 1 x rozcieńczony z wodą 1 : 1 |
| bardzo chłonne podłoże mineralne   | 2 x rozcieńczony z wodą 1 : 1 |
| jastrych anhydrytowy               | 2 x nierozcieńczony           |
| tynk gipsowy                       | 1 x nierozcieńczony           |
| wzmocnienie podłoża mineralnych    | 1 x nierozcieńczony           |

### Ważne wskazówki

Działanie BOTAMENT® D 12 jako środka wzmacniającego podłoże jest zależne od chłonności podłoża, jego rodzaju i zastosowanej ilości.

Przed rozpoczęciem wzmacniania podłoża należy przeprowadzić próbę wytrzymałości i przyczepności.

Podłoża takie jak tworzywa sztuczne, metale lub szkło muszą być pokryte odpowiednimi środkami ochrony.

Karta charakterystyki produktu dostępna 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.

Do BOTAMENT® D 12 nie można dodawać żadnych dodatków.

**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-1604. 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. • [www.botament.com](http://www.botament.com)