



## BotaGreen Grundierung

### szybki, wielofunkcyjny środek gruntujący

BotaGreen Grundierung jest szybkim, wielofunkcyjnym środkiem gruntującym stosowanym do przygotowania chłonnych i niechłonnych podłoży przed aplikacją zapraw klejowych do płytek, mas szpachlowych i wyrównujących, tynków oraz powłok malarskich, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. BotaGreen Grundierung jest przyjazny dla środowiska, ponieważ zawiera 30% dodatków pochodzących z recyklingu i dyspersję na bazie biologicznej. **BotaGreen Grundierung zastępuje obecny środek gruntujący Botament D1 Speed.**

#### Właściwości

- ❖ ok. 30 % surowców pochodzących z recyklingu i biosurowców
- ❖ opakowania wykonane w ok. 70% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu
- ❖ bardzo niski poziom emisji
- ❖ szybko schnący
- ❖ możliwość rozcieńczenia z wodą w stosunku 1:2 do chłonnych i niechłonnych podłoży
- ❖ zastępuje użycie żywicy reaktywnej z posypką z piasku
- ❖ przyczepna struktura powierzchni
- ❖ nakładanie pędzlem lub wałkiem
- ❖ do wewnątrz i na zewnątrz
- ❖ bardzo wydajny
- ❖ bezrozpuszczalny zgodnie z TRGS 610

#### Obszary zastosowania

Gruntowanie podłoży niechłonnych (nierozcieńczony):

- ❖ szkliwione i nieszkliwione płytki ceramiczne
- ❖ kamień naturalny oraz sztuczny
- ❖ mocno przylegające, nierozpuszczalne w wodzie farby
- ❖ cienkowarstwowe kleje dyspersyjne
- ❖ mocno zagęszczone betony
- ❖ impregnowane płyty OSB i drewniane deski podłogowe
- ❖ posypany piaskiem jastrych asfaltowy

Gruntowanie podłoży chłonnych (rozcieńczony z wodą 1:1 do 1:2)

- ❖ beton, beton lekki oraz beton komórkowy
- ❖ mur z cegły
- ❖ jastrych cementowy oraz anhydrytowy
- ❖ tynk cementowo-wapienny oraz gipsowy
- ❖ płyty włóknowo-cementowe
- ❖ płyty gipsowo-kartonowe
- ❖ płyty gipsowe

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ czyste i nieprzemarznięte
- ❖ nośne
- ❖ wolne od tłuszczu, środków oddzielających oraz luźnych części

Kruche i miękkie warstwy charakteryzujące się niewystarczającą przyczepnością należy usunąć.

W przypadku podłoży drewnianych luźne deski należy przykręcić. Przed przystąpieniem do układania płytek należy zwrócić uwagę, aby tynki gipsowe były zatarte na ostro.

#### Dane techniczne

Baza materiałowa	Wysokiej jakości dyspersja tworzyś sztucznych z wypełniaczami
Kolor	zielony
Opakowanie	1 kg 5 kg 10 kg
Przechowywanie	w chłodnym, wolnym od przemarzania miejscu, 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	1,36 kg/dm <sup>3</sup>
Zużycie	~ 50- 100 g/m <sup>2</sup>
<b>Podłoża chłonne:</b> czas między zagruntowaniem, a układaniem płytek – (rozcieńczony z wodą 1:1)	~ 15- 30 minut
czas między zagruntowaniem, a nakładaniem masy szpachlowej	~ 45- 60 minut
<b>Podłoża niechłonne:</b> czas między zagruntowaniem, a układaniem płytek – (nierozcieńczony)	~ 30- 45 minut
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5 °C do + 30 °C
Środki do czyszczenia	woda

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 .



# BotaGreen Grundierung

## szybki, wielofunkcyjny środek gruntujący

### Należy zwrócić uwagę:

- ❖ jastrychy cementowe przed gruntowaniem należy zeszlifować, warstwy niestabilne należy usunąć
- ❖ wilgotność podłoża przy jastrychach cementowych:  
≤ 0,5 % (nieogrzewane)  
≤ 0,3 % (ogrzewane)
- ❖ stosować tylko na suche tynki gipsowe

Podłoża	Aplikacja <b>BOTAMENT® D 1 Speed</b>
chłonne podłoża mineralne*	<b>1 x 1:1- 1:2</b> rozcieńczony z wodą
podłoża z gipsu/ jastrych anhydrytowy	<b>2 x 1:1</b> rozcieńczony z wodą
płyty gipsowo- kartonowe	<b>1 x 1:1</b> rozcieńczony z wodą (jedynie styki płyt szpachlowane gipsem)

\* podłoża jak: beton, beton komórkowy, silikaty, tynki wapienne, cementowe i jastrychy cementowe

### Obróbka:

- ❖ BotaGreen Grundierung należy nakładać pędzlem, pędzlem ławkowcem, wałkiem welurowym z krótkim włosiem
- ❖ należy nakładać tylko tyle materiału, aby na powierzchni nie dochodziło do powstawania zastoin

Przed nałożeniem BotaGreen Grundierung należy wstrząsnąć lub wymieszać, ponieważ kruszywo zawarte w gruncie osadza się w dolnej części pojemnika.

W przypadku rozcieńczenia z wodą grunt należy wstępnie wymieszać i utrzymywać go w ruchu podczas obróbki, aby zapobiec osadzaniu się wypełniaczy.

### Ważne wskazówki

Ze względu na różną chłonność materiałów budowlanych i zmieniające się warunki na budowie, czas schnięcia zagruntowanego podłoża może się różnić od podanych w karcie technicznej. Dlatego przed dalszą obróbką należy sprawdzić, czy podłoże jest wystarczająco wyschnięcie.

Do klejenia okładzin ceramicznych oraz z kamienia naturalnego na podłożach drewnianych zalecamy zastosowanie szybkowiązających zapraw klejowych BOTAMENT® M21 HP Speed lub MULTISTONE®. Podłoża drewniane, które jest wrażliwe na działanie wody, np. parkiet należy zagruntować BOTAMENT® G140 lub BOTAMENT® E120.

Karta charakterystyki produktu dostępna na stronie internetowej [www.botament.pl](http://www.botament.pl)  
W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych przed zastosowaniem należy wykonać próbę w 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-2401. 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. Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • [www.botament.com](http://www.botament.com)