



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, uszkodzone wymienić. Przed przystąpieniem do układania płytek należy zwrócić uwagę, aby tynki gipsowe były zatarte na ostro.

Dane techniczne

Baza materiałowa	Wysokiej jakości dyspersja tworzyw 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 ³
Zużycie	~ 50- 100 g/m ²
Podłoża chłonne: czas między zagruntowaniem, a układaniem płytek – (rozcieńczony z wodą 1:1)	~ 15- 30 minut
czas między zagruntowaniem, a nakładaniem masy szpachlowej	~ 45- 60 minut
Podłoża niechłonne: 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 anhydrytowe przed gruntowaniem należy przeszlifować, warstwy niestabilne należy usunąć
- ❖ wilgotność podłoża przy jastrychach anhydrytowych:
 - ≤ 0,5 % (nieogrzewane)
 - ≤ 0,3 % (ogrzewane)
- ❖ stosować tylko na suche tynki gipsowe

Podłoża	Aplikacja BOTAMENT® D 1 Speed
chłonne podłoża mineralne*	1 x 1:1- 1:2 rozcieńczony z wodą
podłoża z gipsu/ jastrych anhydrytowy	2 x 1:1 rozcieńczony z wodą
płyty gipsowo-kartonowe	1 x 1:1 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 osadzeniu 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
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-2404. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® • ul. Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com