

BotaGreen

Ekologiczne rozwiązania
dla budownictwa!

Wybierz ekologię
nie rezygnując
z jakości



Botament
BUDUJEMY ZAUFANIE

Ekologiczne rozwiązania dla budownictwa!

Zmieniając wybory
zmieniasz świat.

wybierz **BotaGreen**

Ekologiczna linia marki Botament



Ekologiczne rozwiązania produkcyjne:

- wykorzystanie w produkcji surowców z recyklingu oraz materiałów biodegradowalnych
- redukcja CO₂ w produktach
- niskie zużycie energii w procesach produkcyjnych
- redukcja emisji szkodliwych związków
- ochrona zdrowia wykonawcy i użytkowników

Zrównoważone opakowania:

- ekologiczne opakowania z recyklingu

Edukacja i szkolenia:

- szkolenia pomagające zrozumieć znaczenie zrównoważonego rozwoju oraz wdrożyć najlepsze praktyki ekologiczne w codziennej działalności



BotaGreen®

Nowa era ekologii w budownictwie



Sektor budowlany, odpowiadający za około 38% globalnej emisji CO₂, stoi dziś przed kluczowym wyzwaniem: przekształceniem tradycyjnych metod produkcji w kierunku zrównoważonego rozwoju. Dotychczas budownictwo koncentrowało się głównie na optymalizacji kosztów i szybkim tempie produkcji. Obecnie priorytetem staje się ochrona środowiska.

BotaGreen® to nowa innowacyjna ekologiczna linia marki Botament, która jest przykładem skutecznego podejścia do zrównoważonego rozwoju w branży budowlanej. Nasze rozwiązania, oparte na najnowszych technologiach, stanowią odpowiedź na rosnące potrzeby wymagających i klientów.

BotaGreen®
Ekologiczna linia marki Botament

BotaGreen® - Twoją szansą na rozwój!

BotaGreen

Ekologiczne rozwiązania dla zrównoważonego budownictwa

BotaGreen® to połączenie nowoczesnej technologii i dbałości o naszą planetę. Oferujemy innowacyjne produkty chemii budowlanej, które wpisują się w ideę zrównoważonego rozwoju, dbając o środowisko na każdym etapie budowy.

Dlaczego warto wybrać BotaGreen®?

- **Zaprawy klejowe BotaGreen®**
nowoczesne kleje do płytek, które dzięki zastosowaniu zaawansowanych spoiw pozwalają na zmniejszenie emisji CO₂ o ponad 30%
- **BotaGreen® AE – mata hydroizolacyjna 2w1**
produkt, w którym aż 60% surowców pochodzi z recyklingu, łącząc funkcjonalność z ekologiczną odpowiedzialnością
- **BotaGreen® RD 2morrow**
dwuskładnikowa powłoka uszczelniająca, która łączy innowacyjną technologię z troską o środowisko. Dzięki formule o obniżonym poziomie CO₂ oraz opakowaniom w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu, BotaGreen® RD 2morrow skutecznie zmniejsza nasz wpływ na planetę
- **BotaGreen® płyta budowlana**
produkt wykonany w 100% z recyklingowanego XPS, który łączy trwałość z dbałością o środowisko, skutecznie redukując emisję CO₂

BotaGreen

Ekologiczna linia marki Botament

**Wspólnie
zmieniamy świat
– sadzimy las
z BotaGreen®**

**BotaGreen® to inwestycja w przyszłość
– zarówno Twoją, jak i naszej planety**

**Rozpoczynamy wyjątkową ekologiczną akcję!
Za każdą sprzedaną paletę produktów
BotaGreen® posadzimy jedno drzewo.**



Twoje zakupy mają znaczenie

Wybierając BotaGreen®:

- inwestujesz w zrównoważony rozwój
- pomagasz naszej planecie odetchnąć
- realnie wpływasz na przyszłość
- każde drzewo to krok w stronę
lepszego świata

**Dołącz do nas
i pomóż nam zasadzić las!**

**Rośnijmy razem
z BotaGreen®!**

Przegląd znaków i certyfikatów dotyczących emisji i zrównoważonego rozwoju produktów BotaGreen®.

	Szczególne aspekty środowiskowe	Wykorzystanie ekologicznych surowców, materiałów z recyklingu pozwala na znaczną redukcję emisji CO ₂ w porównaniu do tradycyjnych produktów Botament.
	Deklaracja EPD	Deklaracja środowiskowa EPD dostarcza szczegółowych informacji dotyczących wpływu produktu na środowisko w całym jego cyklu życia. Dzięki temu możliwe jest łatwe porównanie produktów o podobnym zastosowaniu, uwzględniając ich oddziaływanie na planetę.
	GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}	Produkty z tym znakiem charakteryzują się wyjątkowo niską emisją lotnych związków organicznych (VOC), co czyni je przyjaznymi dla zdrowia i środowiska.
	Wykorzystanie surowców wtórnych	Recykling wymaga mniejszego zużycia zasobów, oszczędza energię i przyczynia się do ochrony klimatu, wspierając zrównoważony rozwój.
	Wykorzystanie surowców biologicznych	Surowce biologiczne charakteryzują się znacznie niższą emisją CO ₂ oraz mniejszą zależnością od surowców kopalnych. Ich podstawą są produkty pochodzenia rolnego.
	Zredukowane pylenie	Ochrona dróg oddechowych podczas procesu mieszania produktu.
BG BAU	GISCODE Kod systemu informacji o substancjach niebezpiecznych	GISCODE to kod, który grupuje produkty o podobnych zagrożeniach dla zdrowia, co pozwala na stosowanie tych samych środków ochronnych i zasad postępowania, upraszczając zarządzanie produktami chemicznymi.
	Unikanie niebezpiecznych dla środowiska materiałów	Fluorowane gazy cieplarniane i freony (FCKW) podlegają międzynarodowym porozumieniom dotyczącym ochrony środowiska.

Główne systemy certyfikacji budynków

BREEAM	Certyfikat BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) to międzynarodowy system oceny zrównoważonego rozwoju budynków, opracowany przez Building Research Establishment (BRE). BREEAM ocenia efektywność środowiskową obiektów na podstawie różnych kategorii, takich jak zarządzanie, energia, zdrowie i dobre samopoczucie, transport, woda, materiały, odpady, użytkowanie terenu i ekologia, oraz zanieczyszczenie.
	Certyfikacja DGNB to niemiecki system oceny zrównoważonego rozwoju budynków, opracowany przez Niemieckie Towarzystwo Budownictwa Zrównoważonego. Ocenia ona aspekty środowiskowe, ekonomiczne, społeczne i techniczne budynków przez cały ich cykl życia. W ramach certyfikacji, niskoemisyjne materiały budowlane muszą spełniać określone kryteria i dostarczać odpowiednie dowody. Certyfikat przyznawany jest w zależności od poziomu jakości, który może wynosić od 1 do 4 gwiazdek.
	Certyfikat LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) to amerykański system oceny budynków opracowany przez USGBC (U.S. Green Building Council), który ocenia efektywność środowiskową obiektów na podstawie 9 kategorii. Należą do nich m.in. efektywność energetyczna, zarządzanie zasobami, a także jakość powietrza wewnętrznego. W zależności od liczby uzyskanych punktów, system wyróżnia cztery poziomy certyfikacji: od „certyfikowanego” (minimalny standard) do „platynowego” (najwyższy standard). Najnowsza wersja systemu LEED to 4.1.
	System oceny budynków zrównoważonych BNB, opracowany przez Federalne Ministerstwo Mieszkalnictwa, Rozwoju Miast i Budownictwa, certyfikuje zrównoważone budynki niemieszkalne. Każdy typ budynku ma własny profil kryteriów, obejmujący wymagania ekologiczne, ekonomiczne i społeczno-kulturowe. Ocenie podlegają również niskoemisyjne materiały budowlane, które w zależności od poziomu jakości (QN 1-5), muszą spełniać odpowiednie atesty.
	Certyfikat BNK, wydawany przez Instytut Budownictwa Zasobowego i Zrównoważonego, służy ocenie zrównoważonego rozwoju budynków mieszkalnych. Jest prostszy w użyciu niż system certyfikacji DGNB i obejmuje 19 profili kryteriów, uwzględniających aspekty społeczno-kulturowe, funkcjonalne, ekonomiczne i ekologiczne.
	NaWoh system oceny zrównoważonego budownictwa mieszkaniowego Stowarzyszenia na Rzecz Promocji Zrównoważonego Budownictwa Mieszkaniowego koncentruje się na efektywności energetycznej, jakości życia i budownictwie. Obejmuje profile kryteriów, w których określono wymagania, w tym stosowanie niskoemisyjnych materiałów budowlanych.

BotaGreen®

szybki, wielofunkcyjny środek gruntujący



Zużycie

~ 50-100 g/m²

Opis produktu

BotaGreen® 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® jest przyjazny dla środowiska, ponieważ zawiera 30% surowców pochodzących z recyklingu.

Właściwości

- ok. 30 % surowców pochodzących z recyklingu
- opakowanie wykonane w 50% z materiałów pochodzących z recyklingu
- niska emisja lotnych związków
- szybkoschnący
- możliwość rozcieńczania z wodą w stosunku 1:2

Kolor	Opakowanie	Ilość w kartonie (szt.)	Ilość na palecie (szt.)
zielony	1 kg	6 x 1 kg	216 x 1 kg
	5 kg		54 x 5 kg
	10 kg		32 x 21 kg

BotaGreen® MegaFlow Xtra

wzmocniona włóknami masa samopoziomująca z technologią Green Bost



Zużycie

~ 1,6 kg/m²/mm

Opis produktu

BotaGreen® MegaFlow Xtra to niskopyląca, niskoemisyjna, wzmocniona włóknami samopoziomująca masa przeznaczona do wyrównywania podłoży wewnątrz i zewnątrz. Innowacyjna technologia Green Boost Technology zapewnia wydłużony czas obróbki, a jednocześnie wyjątkowo szybkie schnięcie i utwardzanie. Zastosowanie przyjaznego dla środowiska systemu spoiw pozwoliło zredukować emisję CO₂.

Właściwości

- zmniejszona emisja CO₂
- możliwość chodzenia i układania płytek po 2 godzinach - Mega Boost
- nadaje się do podłoży krytycznych, drewnianych i mieszanych
- do 50 mm - możliwość mieszania z piaskiem do 30%

Kolor	Opakowanie	Ilość na palecie (szt.)
szary	20 kg	48 x 20 kg

BotaGreen® AE

mata hydroizolacyjna 2w1



Zużycie

-

Opis produktu

BotaGreen® AE mata hydroizolacyjna 2w1 jest uniwersalną izolacją podpłytową pod okładzinę z płytek ceramicznych oraz kamienia naturalnego do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Produkt nadaje się do wykonywania izolacji na ścianach i podłogach w budownictwie indywidualnym jak i przemysłowym zarówno jako izolacja powierzchni silnie obciążonych wodą, jak i powierzchni narażonych na obciążenia chemiczne np. w kuchniach przemysłowych.

Właściwości

- wykonana w 60% z recyklingu PE
- klasa obciążenia wodą W0-I do W3-I
- odporność na dodatkowe oddziaływanie chemiczne zgodnie z PG-AIV-B (BK C)
- łączenie izolacji na zakład przy użyciu przetestowanych zapraw klejowych
- elastyczna, odporna na rozrywanie
- do pomieszczeń wilgotnych, na balkony, tarasy

Kolor	Opakowanie	Ilość na palecie (szt.)
zielony	10 m rolka	42 rolki
	30 m rolka	20 rolki

BotaGreen® Multiproof

ekologiczna izolacja hybrydowa, jednoskładnikowa



Zużycie

izolacja pomieszczeń mokrych
min. grubość izolacji
0,5 mm - 0,8 kg/m²
izolacja tarasów i balkonów -
min. grubość izolacji 2,00 mm
- 2,9 kg/m²

Opis produktu

BotaGreen® Multiproof jest jednoskładnikową izolacją hybrydową do wykonywania izolacji podłytkowych wewnątrz i na zewnątrz. BotaGreen® Multiproof jest produktem 2w1, który może być stosowany w dwóch różnych grubościach w zależności od obciążenia wodą, jako hydroizolacja przeciwwilgociowa w łazienkach, sanitariatach lub jako hydroizolacja przeciw wodzie nie będącej pod ciśnieniem, na tarasach i balkonach. BotaGreen® Multiproof jest produktem przyjaznym dla środowiska, ponieważ w jego składzie zastosowano surowce pochodzące z recyklingu.

Właściwości

- ok. 30% surowców pochodzących z recyklingu
- opakowanie wykonane w 50% z materiałów pochodzących z recyklingu
- gotowy do użycia
- wysokoelastyczny, zdolność do mostkowania pęknięć w niskiej temperaturze (- 20 °C)
- wzmocniony włóknami
- klasa obciążenia wodą od W0-I do W3-I

Kolor	Opakowanie	Ilość na paletcie (szt.)
szary	12 kg	33 x 12 kg
	18 kg	24 x 18 kg

BotaGreen®

systemowa taśma uszczelniająca + akcesoria



Zużycie

-

Opis produktu

elastyczna taśma uszczelniająca, dwustronnie powlekana włókniną do stosowania w systemie z mineralnymi izolacjami podłytkowymi, matą AE oraz izolacjami reaktywnymi. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Właściwości

- wysokiej elastyczności
- odporność na dodatkowe oddziaływanie
- chemiczne zgodnie z PG-AIV-B (BK C)
- do pomieszczeń wilgotnych, balkonów i tarasów
- wysoka odporność na rozrywanie
- szybka i łatwa obróbka
- wysoka odporność chemiczna

Kolor	Opakowanie	Ilość w kartonie (szt.)
zielony	50 m rolka (12 cm szerokości) 1 x 50 m rolka	
	narożnik wewnętrzny	10 szt.
	narożnik zewnętrzny	10 szt.
	mankiet uszczelniający	25 szt.
	425 x 425 mm	10 szt.

BotaGreen® GreenRocket

wielofunkcyjna, lekka zaprawa klejowa
do kamieni naturalnych oraz okładzin
ceramicznych C2 FTE S1



Opis produktu

BotaGreen® GreenRocket jest wielofunkcyjną, lekką zaprawą klejową, stosowaną na powierzchniach ścian i podłóg, do układania większości rodzajów wrażliwego na przebarwienia kamienia naturalnego, jak również płytek ceramicznych, zarówno wewnątrz, również na ogrzewanych powierzchniach, jak i na zewnątrz budynków. Zastosowanie przyjaznego dla środowiska systemu spoiw pozwoliło zredukować emisję CO₂ o 35%*. Innowacyjna technologia Green Boost umożliwia długi czas obróbki, a jednocześnie zapewnia wyjątkowo szybkie wiązanie.

* w porównaniu z zaprawami klejowymi Botament o podobnych parametrach

Właściwości

- do 60 minut czas obróbki, gotowy do wchodzenia i fugowania już po 2 godzinach
- do wrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych
- do płytek od 5 do XXL
- 4w1: zaprawa klejowa cienkowarstwowa, średniowarstwowa, rozplýwna, masa szpachlowa

Zużycie

zaprawa cienkowarstwowa

Paca zębata:

6 mm ~ 1,7 kg/m²

8 mm ~ 2,2 kg/m²

10 mm ~ 2,7 kg/m²

zaprawa średniowarstwowa

~ 3,3 kg/m²

zaprawa rozplýwna

Paca zębata:

8 mm 2,0 kg/m²

10 mm 2,6 kg/m²

Kolor

beżowy

Opakowanie

18 kg worek

Ilość na palecie (szt.)

48 x 18 kg

M21 HP

wysokoelastyczna zaprawa klejowa C2 TE S1



Opis produktu

Botament M21 HP jest lekką zaprawą klejową o wysokiej elastyczności do klejenia większości okładzin ceramicznych, ściennych i podłogowych, wewnątrz, również na ogrzewanych powierzchniach, jak i na zewnątrz budynków. Dzięki technologii Airflow Control zaprawa klejowa charakteryzuje się wysoką wydajnością, kremową konsystencją oraz lekką obróbką, zarówno w wersji cienko, jak i średniowarstwowej. Zastosowanie przyjaznego dla środowiska systemu spoiw pozwoliło zredukować emisję CO₂ o 20%, w porównaniu z poprzednią recepturą M21 HP.

Właściwości

- do wszystkich formatów płytek, w tym płyt wielkoformatowych
- krystalizacja wody podczas wiązania
- wzmocniona mikrowłóknami
- zredukowane zjawisko pylenia
- brak spływu – kontrola nad płytą
- dwufunkcyjna: cienko i średniowarstwowa
- do 10 mm

Zużycie

zaprawa cienkowarstwowa

paca zębata

6mm ~ 2,3 kg/m²

8mm ~ 2,8 kg/m²

10mm ~ 3,2 kg/m²

zaprawa średniowarstwowa

~ 3,8 kg/m²

Kolor

szary

Opakowanie

20 kg

Ilość na palecie (szt.)

54 x 20 kg



M19 HP

cienkowarstwowa zaprawa klejowa C1 T



Opis produktu

Botament M19 HP jest cienkowarstwową zaprawą klejową do klejenia większości rodzajów okładzin ceramicznych wewnątrz i na zewnątrz. Na tarasy i balkony zalecamy stosowanie zapraw klejowych Botament klasy C2. Zastosowanie przyjaznego dla środowiska systemu spoiw pozwoliło zredukować emisję CO₂ o 27%, w porównaniu z poprzednią recepturą M19.

Właściwości

- bardzo wydajna
- do wewnątrz i na zewnątrz
- szczególnie do płytek klinkierowych

Zużycie

Paca zębata
6 mm ~ 2,6 kg/m²
8 mm ~ 3,4 kg/m²
10 mm ~ 3,9 kg/m²

Kolor

szary

Opakowanie

20 kg

Ilość na paletcie (szt.)

54 x 20 kg



BotaGreen®

płyta budowlana



Opis produktu

Płyta budowlana BotaGreen® jest lekką płytą o wszechstronnym zastosowaniu wewnątrz pomieszczeń. Przyjazna dla środowiska płyta budowlana nadaje się do stosowania na wszystkich nośnych podłożach. Wykonana jest na bazie rdzenia z polistyrenu ekstrudowanego wykonanego w 100% z materiału pochodzącego z recyklingu, pokrytego obustronnie specjalną zaprawą mineralną z wtopioną siatką wzmacniającą z włókna szklanego. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz w strefach cokołowych oraz na podbitki dachowe. Parametry techniczne potwierdzone zostały Krajową Oceną Techniczną.

Właściwości

- do wewnątrz i na zewnątrz
- rdzeń wykonany w 100% z recyklingu XPS
- szybka obróbka
- łatwe przycinanie
- stabilna i wodoodporna
- możliwość dowolnego kształtowania
- właściwości termoizolacyjne
- nie wymaga gruntowania pod płytki

Zużycie

-

Wymiary

1200 x 600 mm: 4, 6 10, 12,5, 20, 30, 40, 50 mm
2600 x 600 mm: 10, 12,5, 20, 30, 40, 50 mm

BotaGreen®

płyta brodzikowa Vario



Opis produktu

BotaGreen® Vario to równo zlicowana z podłogą, jednospadkowa płyta brodzikowa z odpływem liniowym, przeznaczona do bezpośredniego wykończenia płytkami. Rdzeń płyty brodzikowej wykonany jest w 100% z recyklingowanego PET. Górna warstwa, membrana uszczelniająca składa się w 60% z materiału pochodzącego z recyklingu. BotaGreen® Vario dostępna jest zarówno z poziomym, jak i pionowym syfonem. Płytę można indywidualnie skrać na miejscu.

* do wyprodukowania płyty brodzikowej o wymiarach 1200 x 1800 mm wykorzystano 400 butelek PET.

Właściwości

- rdzeń wykonany w 100% z recyklingowanego PET
- membrana uszczelniająca w 60% z surowców pochodzących z recyklingu
- wysoka stabilność i odporność na nacisk
- możliwość dostosowania na miejscu
- rynna odpływowa w całości wykonana ze stali nierdzewnej

Zużycie

-

Wymiary

1200 x 1200 mm (40 mm)
1800 x 1200 mm (40 mm)



BotaGreen® WC-Strong

plyta czołowa do zabudowy stelaży podtynkowych WC



Opis produktu

BotaGreen® WC-Strong jest płytą czołową wykonaną z płyty budowlanej Strongboard do zabudowy większości stelaży podtynkowych WC. Rdzeń płyty wykonany jest w 100% z recyklingowanego PET.

Właściwości

- wysoka wytrzymałość na nacisk
- dopasowana do większości stelaży podtynkowych WC
- łatwa i szybka instalacja dzięki przygotowanym otworom
- możliwość kompleksowej zabudowy w połączeniu z płytą budowlaną Botament BP / BotaGreen®
- wodoodporna

Zużycie

-

Wymiary

1200x600x20 mm
1200x1200x20 mm



BotaGreen® PB

taśma uszczelniająca Portaldichtband



Opis produktu

BotaGreen® PB jest poprzecznie elastyczną taśmą uszczelniającą obustronnie pokrytą włókniną do stosowania wewnątrz i na zewnątrz stosowana m.in. w systemie z szybką, wielofunkcyjną izolacją reaktywną BotaGreen® RD 2morrow, RD2 The Green 1. Samoprzylepny pasek taśmy umożliwia łatwe mocowanie do podłoża. Wysoka paroprzepuszczalność taśmy BotaGreen® PB umożliwia szybkie wysychanie reaktywnej izolacji, na którą taśma została wklejona.

Właściwości

- wysoka elastyczność
- łatwa obróbka dzięki samoprzylepnej krawędzi
- wysoka odporność na rozrywanie
- szybkie i łatwe układanie
- wysoka odporność na procesy starzenia

Zużycie

-

Kolor

zielony

Opakowanie

20 m - rolka (szerokość 40 cm)

Ilość w kartonie (szt.)

1 x 20 m

Ilość na palecie (szt.)

66 x 20 m

BotaGreen® RD 2morrow

szybka przyjazna dla środowiska izolacja reaktywna



Opis produktu

BotaGreen® RD 2morrow jest szybkowiążącą, nie zawierającą bitumów zaprawą uszczelniającą służącą do izolacji stykających się z gruntem części budowli oraz części naziemnych budowli, zarówno w nowym budownictwie, jak i w przypadku renowacji starych izolacji. BotaGreen® RD 2morrow dzięki formule o obniżonej emisji CO₂, zrównoważonemu opakowaniu jest przyjazny dla środowiska BotaGreen® RD 2morrow charakteryzuje się niską emisją szkodliwych substancji, zredukowanym pyleniem oraz szczelnością na radon.

Właściwości

- szybka, przyjazna dla klimatu hydroizolacja budynków
- redukcja do 33% CO₂ *
- mniejsza ilość odpadów opakowaniowych nawet o 70%*
- bardzo niski poziom emisji (EC1 Plus)
- zredukowane pylenie i odporność na radon

Zużycie

~ 1,3 kg/m²
na mm suchej warstwy

Kolor

zielony

Opakowanie

30kg: hobok 12 kg: komp. płynny (A)
worek 18 kg: komp. proszkowy (B)

Ilość na palecie (szt.)

36 x 12 kg
36 x 18 kg

MC-Bauchemie Sp. z o.o.

div. BOTAMENT®

ul. Prądyńskiego 20, 63-000 Środa Wlkp.

Tel. +48 61 286 45 55

info@botament.pl, www.botament.pl

Doradztwo techniczne:

tel. +48 606 318 643

od poniedziałku do piątku w godz.: 8:00 – 16:00

połączenie płatne wg stawki operatora,

lub e-mail: technik@botament.pl

