

## BotaGreen GreenRocket



**szybka, wielofunkcyjna zaprawa klejowa o zredukowanym pyleniu do kamieni naturalnych oraz okładzin ceramicznych C2 FTE – S1/S2**

GreenRocket jest szybkoschnącą, wielofunkcyjną, lekką zaprawą klejową o zredukowanym pyleniu do klejenia większości ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych oraz wrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków, a także na powierzchniach ogrzewanych. Dzięki technologii przyjaznej dla klimatu i oszczędzającej zasoby, podczas produkcji spoiwa zmniejszono emisję CO<sub>2</sub>.<sup>\*</sup> Innowacyjna technologia Green Boost zapewnia długi czas obróbki, a jednocześnie umożliwia wyjątkowo szybkie schnięcie i wiązanie kleju.

### Właściwości

- ❖ szybki postęp prac
- ❖ do płytek i kamieni naturalnych
- ❖ redukcja śladu węglowego \*
- ❖ 4w1 supermoce \*\*
- ❖ technologia Green Boost
- ❖ zredukowane pylenie
- ❖ redukcja emisji lotnych związków
- ❖ wysoka wydajność
- ❖ szczególnie do płytek wielkoformatowych
- ❖ do powierzchni ogrzewanych, balkonów i tarasów
- ❖ możliwość wchodzenia i fugowania po ~ 2 h
- ❖ do wyrównywania ubytków do 30 mm
- ❖ długi czas pracy wynoszący 45-60 minut
- ❖ szybkowiążąca, krystalizacja wody w zaprawie

### Obszar zastosowania

#### Klejenie

- ❖ kamienia naturalnego wrażliwego na przebarwienia
- ❖ kamionki i gresu
- ❖ ceramiki glazurowanej
- ❖ płytek ciągnionych
- ❖ płytek klinkierowych (również podłogowych) oraz terakoty
- ❖ płytek formowanych ręcznie
- ❖ drobnej i średniej mozaiki, jak również mozaiki szklanej
- ❖ płytek szklanych
- ❖ materiałów izolacyjnych i płyt budowlanych

Szczególnie gładkie płyty (np. płyty z twardej pianki) należy wcześniej uszorstnić.

#### Podłoża

- ❖ beton, beton lekki i beton komórkowy
- ❖ mur pełnospoinowy
- ❖ tynki grup CS II, CS III i CS IV zgodnie z PN-EN 998 (wytrzymałość na ściskanie  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ ) oraz tynk gipsowy zgodnie z PN-EN 13279-1 (wytrzymałość na ściskanie  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
- ❖ płyty budowlane BOTAMENT® BP
- ❖ stare okładziny ceramiczne
- ❖ płyty gipsowe, gipsowo-kartonowe oraz gipsowo-włóknowe
- ❖ jastrych cementowy i anhydrytowy
- ❖ posypany piaskiem jastrych asfaltowy
- ❖ stabilne podłoża stalowe (wewnątrz budynków)

Zastosowanie na betonie komórkowym oraz jastrychu asfaltowym możliwe jest tylko wewnątrz budynków.

### Dane techniczne

Baza materiałowa	mieszanina cementu z lekkimi mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami
Opakowanie	18 kg – worek papierowy
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Kolor	beżowy
Gęstość	~ 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Odporność na temperaturę	od - 20°C do +80°C
Optymalna ilość wody	~ 28% - masa szpachlowa ~ 30% - z. średniowarstw. ~ 32% - z. cienkowarstw. ~ 37% - z. rozplývna
<b>Proporcja mieszanki</b>	
masa szpachlowa	~ 5,0 l wody / 18 kg
z. średniowarstwowa	~ 5,4 l wody / 18 kg
z. cienkowarstwowa	~ 5,7 l wody / 18 kg
z. o kons. rozplývnej	~ 6,7 l wody / 18 kg
Czas dojrzewania	~ 3 minuty
Czas otwarty	~ 30 minut
Czas obróbki	~ 45 – 60 minut
Max. grubość warstwy	~ 30 mm
Wchodzenie	po ok. 2 h
Spoinowanie	po ok. 2 h
Pełne obciążenie	po ok. 24 h
<b>Zużycie (zaprawa cienkowarstwowa)</b>	
Paca zębata 6 mm	~ 1,7 kg/m <sup>2</sup>
Paca zębata 8 mm	~ 2,2 kg/m <sup>2</sup>
Paca zębata 10 mm	~ 2,7 kg/m <sup>2</sup>
<b>Zużycie (zaprawa średniowarstwowa)</b>	~ 3,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Zużycie (zaprawa o konsystencji rozplývnej)</b>	
Paca zębata 8 mm	2,0 kg/m <sup>2</sup>
Paca zębata 10 mm	2,6 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura obróbki oraz podłoża	od + 5°C do +30°C
<b>Środek czyszczący</b>	
materiał w stanie świeżym	woda
po związaniu	środek do usuwania nalotów cementowych

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 oraz przebieg wiązania i twardnienia.

# BotaGreen GreenRocket

**szybka, wielofunkcyjna zaprawa klejowa o zredukowanym pyleniu do kamieni naturalnych oraz okładzin ceramicznych C2 FTE – S1/S2**

## Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ suche, czyste i nieprzemarznięte
- ❖ nośne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich, mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych innych luźnych części
- ❖ równe (bez wystających elementów)

**Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:**

- ❖ nierówności podłóg wyrównać przy zastosowaniu BOTAMENT® M 80
- ❖ większe powierzchnie podłogowe niwelować przy zastosowaniu masy samopoziomującej BOTAMENT® M 49
- ❖ chłonne podłoża zagruntować BOTAMENT® D 11 lub środkiem gruntującym BotaGreen
- ❖ jastrychy anhydrytowe należy zagruntować stosując BotaGreen (2x1:1 rozcieńczony z wodą) lub BOTAMENT® D 11 (2x nierozcieńczony) lub BOTAMENT® G 140 lub BOTAMENT® E 120 (G 140/ E 120 w stanie świeżym wykonać posypkę z piasku kwarcowego)
- ❖ podłoże z tynku - grubość min. 10 mm struktura powierzchni: szorstka, nie filcowana oraz niewygladzona
- ❖ skontrolować wilgotność jastrychów cementowych i anhydrytowych wilgotnościomierzem CM

Maksymalna dopuszczalna wilgotność		
Podłoże	Nieogrzewane	Ogrzewane
Jastrych cementowy	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
Jastrych anhydrytowy	0,5%	0,3%

- ❖ minimalny wiek podłoża betonowych wynosił 3 miesiące
- ❖ maksymalna grubość warstwy GreenRocket na posypanych piaskiem jastrychach asfaltowych wynosiła 5 mm

W przypadku wykonywania okładzin na podłożach niechłonnych jak również na starych okładzinach ceramicznych, podłoże należy zagruntować środkiem BOTAMENT® D 1 Speed lub ok. 24 godz. przed przystąpieniem do układania płytek wykonać szpachlowanie drapane z GreenRocket.

## Obróbka

- ❖ materiał mieszać z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej masy
- ❖ po czasie dojrzewania jeszcze raz krótko zamieszać
- ❖ najpierw nanieść na podłoże cienką warstwę kontaktową GreenRocket przy użyciu gładkiej części pacy
- ❖ następnie rozprowadzić zaprawę GreenRocket na świeżo nałożoną powierzchnię kontaktową
- ❖ płytki nakładać, lekko docisnąć i skorygować

Okładziny z kamienia naturalnego należy kleić całopowierzchniowo.

## Istotne wskazówki

Przy układaniu kamienia naturalnego należy przestrzegać obowiązujących norm oraz wytycznych.

Do układania płytek i okładzin w basenach lub obiektach wellness zalecamy stosowanie kleju z naszej serii HP lub EKF500.

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

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych przed zastosowaniem należy wykonać próbę w specyficznych warunkach budowy.

Do układania wielkoformatowych płytek, szczególnie na powierzchniach ogrzewanych oraz przy pracach na zewnątrz zalecamy stosowanie kleju BotaGreen GreenRocket w metodzie kombinowanej w celu uzyskania pełnego wypełnienia pod płytką.

Przy klejeniu płyt izolacyjnych należy przestrzegać odpowiednich wytycznych.

W przypadku podłoży gipsowych należy przestrzegać wytycznych producenta gipsu.

\* Informacje te odnoszą się do zaprawy klejowej do płytek Botament o porównywalnych właściwościach.

\*\* Zastosowanie jako zaprawa klejowa cienkowarstwa, średniowarstwa, rozplywna, a także jako masa szpachlowa do 30 mm grubości warstwy

**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-2411. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej [www.botament.pl](http://www.botament.pl)

BOTAMENT® • ul. Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • [www.botament.pl](http://www.botament.pl)