



Program 2013

- Systemowe rozwiązania dla budownictwa -

BOTAMENT[®]
SYSTEMBAUSTOFFE ■ ■ ■ ■

Materiały budowlane
dla fachowców



Program 2013

Spis treści

TOP PRODUKTY	6 - 10
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	12 - 14
ZOLACJE PODPŁYTKOWE	15 - 16
UKŁADANIE PŁYTEK	17 - 20
ZAPRAWY DO SPOINOWANIA / USZCZELNIANIE SPOIN	21 - 24
KAMIEŃ NATURALNY	25 - 26
PRZEMYSŁ, SYSTEMY OBIEKTOWE	27 - 29
MATERIAŁY BUDOWLANE	30 - 39
OGRODY I KSZTAŁTOWANIE KRAJOBRAZU	40
POZOSTAŁE	41
TERRACHAMP	42

Przegląd produktów

Nasze produkty od A do Z

Produkty uszeregowane wg obszarów zastosowania:

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

BOTAMENT® D 11 środek gruntujący	12
BOTAMENT® D 15 środek gruntujący do podłoża niechłonnych	12
BOTAMENT® A 60 żywicą do spajania rys	12
BOTAMENT® E 120 żywicą epoksydową do gruntowania	12
BOTAMENT® RS dylatacja brzegowa	12
BOTOLAN® L 15 Plus masa samopoziomująca do 30 mm	13
BOTOLAN® M 49 samopoziomująca masa do 15 mm	13
BOTAMENT® M 50 samopoziomująca masa do 15 mm	13
BOTAMENT® M 51 samopoziomująca masa od 5 do 30 mm	13
BOTAMENT® M 100 masa wyrównawcza do ścian i podłóg od 3 do 50 mm	14
BOTAMENT® BP - płyta budowlana	14
BOTAMENT® RK - obudowa rur	14

IZOLACJE PODPŁYTKOWE

BOTAMENT® AE membrana uszczelniająca -kompensująca	15
BOTAMENT® AB 78 akrylowa taśma uszczelniająca	15
BOTAMENT® SB 78 taśma uszczelniająca	15
BOTAMENT® BD taśma butylowa	15
BOTAMENT® DF 9 Plus izolacyjna folia w płynie	16
BOTAMENT® MD1 jednokomponentowa elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca	16
BOTAMENT® MD 28 mineralna powłoka izolacyjna, dwuskładnikowa	16
BOTAMENT® RA 170 izolacja podpłytkowa dwuskładnikowa na bazie żywic epoksydowych	16

UKŁADANIE PŁYTEK

BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP zaprawa klejowa 2K na balkony i tarasy	17
BOTAMENT® D 10 plastifikator do zapraw mineralnych	17
BOTAMENT® DE membrana kompensująca	17
BOTAMENT® TE płyta tłumiąco-kompensująca	17
MULTILIGHT lekka zaprawa klejowa o szerokim obszarze zastosowania	18
MULTISTONE lekka zaprawa klejowa o szerokim obszarze zastosowania i kamieni naturalnych	18
BOTAMENT® M 22 HP elastyczna zaprawa klejowa Premium cienko/średniowarstwowa	18
BOTAMENT® M 29 HP elastyczna zaprawa klejowa Premium-Flex	18
BOTAMENT® M 10 Speed elastyczna i szybkowiążąca zaprawa klejowa cienkowarstwowa i rozplynną	19
BOTAMENT® M 24 szybkowiążąca zaprawa klejowa	19
BOTAMENT® M 12 Stone zaprawa klejowa do kamieni naturalnych cienkowarstwowa/rozplynną	19
BOTAMENT® M 13 Stone zaprawa klejowa do kamieni naturalnych średniowarstwowa/ grubowarstwowa	19
BOTOLAN® M 19 cienkowarstwowa zaprawa klejowa	19

BOTAMENT® M 21 elastyczna zaprawa klejowa	20
BOTAMENT® M 21 P elastyczna, biała zaprawa klejowa	20
BOTAMENT® M 27 średniowarstwowa zaprawa klejowa	20
BOTAMENT® M 29 rozplynną zaprawa klejowa	20
BOTAMENT® TK 150 chemoodporna zaprawa klejowa dwuskładnikowa	20
BOTAMENT® SK 100 kwasoodporna zaprawa klejowa dwuskładnikowa	20

ZAPRAWY DO SPOINOWANIA / USZCZELNIANIE SPOIN

MULTIFUGE Schmal zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania	21
MULTIFUGE zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania	21
BOTAMENT® M 30 elastyczna zaprawa do spoin	21
BOTAMENT® M 32 ^{SUPAX} elastyczna kolorowa zaprawa do spoin	21
BOTAMENT® SF 100 kwasoodporna zaprawa do spoin	21
BOTAMENT® BTF 200 TERRACHAMP zaprawa do spoin 2 K na balkony i tarasy	22
BOTAMENT® TF 150 chemoodporna zaprawa do spoin	24
BOTAMENT® CF 200 specjalna zaprawa do spoin	22
BOTAMENT® S 250 zaprawa do spoinowania niecek basenowych, dwuskładnikowa	22
BOTAMENT® MF 300 zaprawa do spoinowania mozaiki, dwuskładnikowa	23
BOTAMENT® EF 500 ^{EK 500} epoksydowa zaprawa klejowa i do spoinowania szerokość spoiny 2-10 mm	23
BOTAMENT® A 4 akryl	23
BOTAMENT® SF 300 kwasoodporny silikon	23
BOTAMENT® SF 400 chemoodporna masa uszczelniająca	24
BOTAMENT® CF 600 specjalny materiał uszczelniający	24
BOTAMENT® S 5 ^{SUPAX} silikon sanitarny	24
BOTAMENT® S 3 ^{SUPAX} silikon do kamieni naturalnych	24

KAMIEŃ NATURALNY

MULTISTONE lekka zaprawa klejowa o szerokim obszarze zastosowania i kamieni naturalnych	25
BOTAMENT® M 12 Stone zaprawa klejowa do kamieni naturalnych cienkowarstwowa/ rozplynną	25
BOTAMENT® M 13 Stone zaprawa klejowa do kamieni naturalnych średniowarstwowa/ grubowarstwowa	25
MULTIFUGE Schmal zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania	25
MULTIFUGE zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania	26
BOTAMENT® S 3 ^{SUPAX} silikon do kamieni naturalnych	26

PRZEMYSŁ, SYSTEMY OBIEKTOWE

BOTAMENT® E 120 żywicą epoksydową do gruntowania	27
BOTAMENT® RA 170 izolacja podpłytkowa dwuskładnikowa na bazie żywic	27

epoksydowych	
BOTAMENT® TK 150 chemoodporna zaprawa klejowa dwuskładnikowa	27
BOTAMENT® SK 100 kwasoodporna zaprawa klejowa dwuskładnikowa	27
BOTAMENT® SF 100 kwasoodporna zaprawa do spoin	28
BOTAMENT® TF 150 chemoodporna zaprawa do spoin	28
BOTAMENT® CF 200 specjalna zaprawa do spoin	28
BOTAMENT® S 250 zaprawa do spoinowania niecek basenowych, dwuskładnikowa	28
BOTAMENT® MF 300 zaprawa do spoinowania mozaiki, dwuskładnikowa	28
BOTAMENT® EF 500 ^{EK 500} epoksydowa zaprawa klejowa i do spoinowania szerokość spoiny 2-10 mm	29
BOTAMENT® SF 300 kwasoodporny silikon	29
BOTAMENT® SF 400 chemoodporna masa uszczelniająca	29
BOTAMENT® CF 600 specjalny materiał uszczelniający	29

MATERIAŁY BUDOWLANE

BOTAMENT® M 01 ochrona antykorozyjna/ mostek przycieczny	30
BOTAMENT® M 03 zaprawa naprawcza do betonu	30
BOTAMENT® M 04 drobnoziarnista masa szpachlowa	30
BOTAMENT® M 06 drobnoziarnista masa szpachlowa	30
BOTAMENT® M 07 masa szpachlowa do betonu	31
BOTAMENT® V 90 masa zalewowa	31
BOTAMENT® M 37 cement szybkowiązący	31
BOTAMENT® TF 02 środek antyadhezyjny	31
BOTAMENT® ZF 71 olej porotwórczy	32
BOTAMENT® ZF 77 środek do uszczelniania zapraw i betonu	32
BOTAMENT® ZF 79 mrozooporna domieszka do betonu	32
BOTAMENT® D 17 środek gruntujący do podłoża mineralnych	32
BOTAMENT® BTD 200 TERRACHAMP zaprawa drenująca 2K na balkony i tarasy	33
BOTAMENT® R 70 żywicą do spajania rys	33
BOTAMENT® M 54 szybki jastrzych - gotowa zaprawa	33
BOTAMENT® M 56 Speed szybki jastrzych - spoiwo	33
BOTAMENT® M 56 Speed ^{FM} szybki jastrzych - gotowa zaprawa	33
BOTAMENT® D 12 środek do wgłębnej zespalania	34
BOTAMENT® BE 901 bitumiczna powłoka gruntująca - koncentrat	34
BOTAMENT® BE 89 cienkowarstwowa powłoka bitumiczna	34
BOTAMENT® BE 90 bitumiczna powłoka uszczelniająca	34
BOTAMENT® RD 2 ^{THE GREEN 1} szybkosprawną, wielofunkcyjną masa izolacyjną 2K	35
BOTAMENT® BM 1 bitumiczna powłoka grubowarstwowa, dwuskładnikowa, z wypełnieniem polistyrenowym	35
BOTAMENT® MACH 3 ^{IN 1} bitumiczna powłoka grubowarstwowa, jednoskładnikowa, z wypełnieniem	35

polistyrenowym	
BOTAMENT® BE 91 bitumiczna powłoka grubowarstwowa, jednoskładnikowa	35
BOTAMENT® BM 92 Schnell bitumiczna powłoka grubowarstwowa, dwuskładnikowa	36
BOTAMENT® BM 92 Winter wersja zimowa, bitumiczna powłoka grubowarstwowa, dwuskładnikowa	36
BOTAMENT® B 180 taśma do spoin	36
BOTAMENT® B 240 Bitumiczna taśma izolacyjna do dylatacji	36
BOTAMENT® BV 2 Lakier do podłóg	36
BOTAMENT® DS 993 płyta ochronna i drenażowa	36
BOTAMENT® M 34 zaprawa uszczelniająca	37
BOTAMENT® KSK bitumiczna izolacja samoprzylepna	37
BOTAMENT® MS 80 W środek do impregnacji fasad	37
BOTAMENT® B 95 L bitumiczny lakier do silosów	37
BOTAMENT® B 97 L powłoka bitumiczna/ lakier do dachów	37
BOTAMENT® B 98 L bitumiczna, naprawcza masa szpachlowa	38
BOTAMENT® MS 5 wypełniacz do nawierzchni otworów	38
BOTAMENT® MS 10 niekcyjna izolacja pozioma	38
BOTAMENT® MS 20 tynek renowacyjny	38
BOTAMENT® MS 30 zaprawa uszczelniająca odporna na siarczany	39
BOTAMENT® Renovation VSM obrzutka tynkarska	39
BOTAMENT® Renovation FRP tynek regulujący wilgotność	39
BOTAMENT® Renovation FP nawierzchniowy tynek regulujący wilgotność	39

OGRODY I KSZTAŁTOWANIE KRAJOBRAZU

BOTAMENT® Garden PF 1 K jednokomponentowa zaprawa do spoinowania kostki brukowej, płyt oraz klinkieru	40
BOTAMENT® Garden PF 2 K dwukomponentowa zaprawa do spoinowania kostki brukowej z kamienia naturalnego	40
BOTAMENT® Garden DM zaprawa drenująca	40
BOTAMENT® Garden KV stabilizator grysu dekoracyjnego	40
BOTAMENT® Garden ZF cementowa zaprawa do spoin	40

POZOSTAŁE

R 72 czyszcik do płytek i klinkieru	41
R 73 olej do płytek i klinkieru	41
Taśma miedziana	41
BOTAMENT® RT multifunkcyjne chusteczki czyszczące do rąk, narzędzi oraz powierzchni	41

TERRACHAMP

BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP zaprawa klejowa 2K na balkony i tarasy	42
BOTAMENT® BTF 200 TERRACHAMP zaprawa do spoin 2 K na balkony i tarasy	42
BOTAMENT® BTD 200 TERRACHAMP zaprawa drenująca 2K na balkony i tarasy	42

Produkty uszeregowane alfabetycznie:

A			Garden PF 2 K dwukomponentowa zaprawa do spoinowania kostki brukowej z kamienia naturalnego 40	MULTIFUGE zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania 21,26	
AB 78	akrylowa taśma uszczelniająca	15	Garden ZF cementowa zaprawa do spoin 40	MULTIFUGE Schmal zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania 21,25	
AE	membrana uszczelniająco-kompensująca	15	K		
A 4	akryl	23	KSK bitumiczna izolacja samoprzylepna 37	MULTILIGHT lekka zaprawa klejowa o szerokim obszarze zastosowania 18	
A 60	żywica do spajania rys	12	L		
B			L 15 Plus masa samopoziomująca do 30 mm 13	R	
B 95 L	bitumiczny lakier do silosów	37	M		R 70 żywica do spajania rys 33
B 97 L	powłoka bitumiczna/lakier do dachów	37	M 01 ochrona antykorozyjna/mostek przyczepny 30	R 72 czyścik do płytek i klinkieru 41	R 73 olej do płytek i klinkieru 41
B 98 L	bitumiczna, naprawcza masa szpachlowa	38	M 03 zaprawa naprawcza do betonu 30	RA 170 izolacja podpłytkowa dwuskładnikowa na bazie żywicy epoksydowych 16,27	
B 180	taśma do spoin	36	M 04 drobnoziarnista masa szpachlowa 30	RD 2 THE GREEN 1 szybkosprawną, wielofunkcyjną masą izolacyjną 2K 35	Renovation FP nawierzchniowy tynk regulujący wilgotność 39
B 240	bitumiczna taśma izolacyjna do dylatacji	36	M 06 drobnoziarnista masa szpachlowa 30	Renovation FRP tynk regulujący wilgotność 39	Renovation VSM obrzutka tynkarska 39
BD	taśma butylowa	15	M 10 Speed elastyczna i szybkowiążąca zaprawa klejowa cienkowarstwowa i rozplywna 19	RK obudowa rur 14	RS dylatacja brzegowa 33
BE 89	cienkowarstwowa powłoka bitumiczna	34	M 12 Stone zaprawa klejowa do kamieni naturalnych cienkowarstwowa/rozplywna 19,25	RT multifunkcyjne chusteczki czyszczące do rąk, narzędzi oraz powierzchni 41	
BE 90	bitumiczna powłoka uszczelniająca	34	M 13 Stone zaprawa klejowa do kamieni naturalnych średniowarstwowa/grubowarstwowa 19,25	S	
BE 91	bitumiczna powłoka grubowarstwowa, jednoskładnikowa	35	M 19 cienkowarstwowa zaprawa klejowa 19	S 3^{SUPAX} silikon do kamieni naturalnych 24,26	S 5^{SUPAX} silikon sanitarny 24
BE 901	bitumiczna powłoka gruntująca – koncentrat	34	M 21 elastyczna zaprawa klejowa 20	S 250 zaprawa do spoinowania niecek basenowych, dwuskładnikowa 22,28	SB 78 taśma uszczelniająca 15
BM 1	bitumiczna powłoka grubowarstwowa, dwuskładnikowa, z wypełnieniem polistyrenowym	35	M 21 P elastyczna, biała zaprawa klejowa 20	SF 100 kwasoodporna zaprawa do spoin 21,28	SF 300 kwasoodporny silikon 23,29
BM 92 Schnell	bitumiczna powłoka grubowarstwowa, dwuskładnikowa	36	M 22 HP elastyczna zaprawa klejowa Premium cienko/średniowarstwowa 18	SF 400 chemoodporna masa uszczelniająca 23,29	SK 100 kwasoodporna zaprawa klejowa dwuskładnikowa 20,27
BM 92 Winter	wersja zimowa, bitumiczna powłoka grubowarstwowa dwuskładnikowa	36	M 24 szybkowiążąca zaprawa klejowa 19	T	
BP	płyta budowlana	14	M 27 średniowarstwowa zaprawa klejowa 18	Taśma miedziana 41	TE płyta tłumiąco-kompensująca 17
BTD 200 TERRACHAMP	zaprawa drenująca 2K na balkony i tarasy	33,42	M 29 rozplywna zaprawa klejowa 20	TF 02 środek antyadhezyjny 31	TF 150 chemoodporna zaprawa do spoin 22,28
BTF 200 TERRACHAMP	zaprawa do spoin 2 K na balkony i tarasy	22,42	M 29 HP elastyczna zaprawa klejowa Premium-Flex 18	TK 150 chemoodporna zaprawa klejowa dwuskładnikowa 20,27	
BTK 200 TERRACHAMP	zaprawa klejowa 2K na balkony i tarasy	17,42	M 30 elastyczna zaprawa do spoin 19	V	
BV 2	Lakier do podłóg	36	M 32^{SUPAX} elastyczna kolorowa zaprawa do spoin 21	V 90 masa zalewowa 31	
C			M 34 zaprawa uszczelniająca 17	Z	
CF 200	specjalna zaprawa do spoin	22,28	M 37 cement szybkowiążący 32	ZF 71 olej porotwórczy 32	ZF 77 środek do uszczelniania zapraw i betonu 32
CF 600	specjalny materiał uszczelniający	24,29	M 49 samopoziomująca masa do 15 mm 13	ZF 79 mrozoodporna domieszka do betonu 32	
D			M 50 samopoziomująca masa do 15 mm 13		
D 10	plastyfikator do zapraw mineralnych	17	M 51 samopoziomująca masa od 5 do 30 mm 13		
D 11	środek gruntujący	12	M 54 Speed^{FM} szybki jastrych - gotowa zaprawa 33		
D 12	środek do wglębnego zespalania	34	M 56 Speed szybki jastrych - spoiwo 33		
D 15	środek gruntujący do podłoży niechlonych	12	M 56 Speed^{FM} szybki jastrych - gotowa zaprawa 33		
D 17	środek gruntujący do podłoży mineralnych	32	M 57 masa szpachlowa do betonu 31		
DE	membrana kompensująca	17	M 100 masa wyrównawcza do ścian i podłóg od 3 do 50 mm 14		
DF 9 Plus	izolacyjna folia w płynie	16	MACH 3 IN 1 bitumiczna powłoka grubowarstwowa, jednoskładnikowa, z wypełnieniem polistyrenowym 35		
DS 993	płyta ochronna i drenażowa	16	MD1 jednokomponentowa elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca 16		
E			MD 28 mineralna powłoka izolacyjna, dwuskładnikowa 16		
E 120	żywica epoksydowa do gruntowania	12,27	MF 300 zaprawa do spoinowania mozaiki, dwuskładnikowa 23,28		
EF 500 ^{EK 500}	epoksydowa zaprawa klejowa i do spoinowania szerokość spoiny 2-10 mm	23,29	MS 5 wypełniacz do nawierczanych otworów 38		
G			MS 10 iniekcyjna izolacja pozioma 38		
Garden DM	zaprawa drenująca	40	MS 20 tynk renowacyjny 38		
Garden KV	stabilizator grys dekoracyjnego	40	MS 30 zaprawa uszczelniająca odporna na siarczany 39		
Garden PF 1 K	jednokomponentowa zaprawa do spoinowania kostki brukowej, płyt oraz klinkieru	40	MS 80 W środek do impregnacji fasad 37		



„Wcześniej istniało wiele powodów,
by od balkonów i tarasów trzymać
się z daleka!”



Rysy i pęknięcia

Zmiany temperatur mają ogromny wpływ na całą konstrukcję. Związane z nimi naprężenia prowadzą do powstawania rys i w okładzinie.



Wykwity/naloty wapienne

Znaczna ilość dostępnych na rynku materiałów zawiera w swoim składzie wapń. Powoduje on powstawanie nieestetycznych przebarwień na płytach i płytkach.



Ubytki w okładzinie oraz spoinach

Woda, która wniknęła pod okładzinę i nie została odprowadzona jest źródłem wielu uszkodzeń. Silne nasłonecznienie powoduje parowanie kropli. Powstaje wówczas ciśnienie, które może prowadzić do odpajania się płytek oraz pęknięć w spoinach.



Szkody powodowane przez mróz

Naprzemienne zamarzanie i odmarzanie powoduje zmiany objętości wody, która wniknęła w konstrukcję. Skutkiem tego powstają naprężenia, które prowadzą do destrukcji okładziny.

ZAPRAWA DO SPOINOWANIA

ZAPRAWA KLEJOWA

**ŚWIATOWA NOWOŚĆ
BEZ CEMENTU,
WAPNA I PIGMENTÓW**

BOTAMENT® TERRACHAMP

- rewolucja w temacie balkonów i tarasów

Przy układaniu płytek, kamieni naturalnych i innych okładzin ceramicznych borykano się dotychczas z wieloma problemami, z którymi musieli mierzyć się specjaliści w tej dziedzinie. Pojawiające się szkody i kosztowne reklamacje spowodowane wykwitami/nalotami, uszkodzeniami powodowanymi przez mróz itp. prowadziły do tego, że wielu płytkarzy nie chciało już mierzyć się z pracami prowadzonymi na balkonach i tarasach i w ogóle nie przyjmowało takich zleceń.

Teraz koniec tych problemów!

Podczas wieloletnich prac rozwojowo-badawczych zespołu BOTAMENT® udało się rozwiązać wszystkie te problemy dzięki stworzeniu jednego systemu produktów. Nowa „cudowna broń” nazywa się BOTAMENT® TERRACHAMP i gwarantuje nieznanego dotychczas komfort układania dzięki zastosowaniu jednej zaprawy klejowej oraz jednej zaprawy do spoinowania. Brak wykwitów/nalotów, brak uszkodzeń spowodowanych przez mróz oraz praktycznie nieograniczona odporność zostały potwierdzone wieloletnimi testami prowadzonymi na skalę europejską w różnorodnych strefach klimatycznych.

- redukcja wykwitów dzięki technologii HYDRO O2 Flex
- doskonała stabilność koloru
- dyfuzja pary wodnej
- najwyższa elastyczność oraz przyczepność
- doskonałe właściwości obróbki

Nowoczesny środek wiążący oparty na technologii HYDRO O² FLEX wyznacza nowe standardy w bezpiecznym układaniu płytek oraz kamienia naturalnego na balkonach i tarasach.

Co jest szczególnie istotne: rozwiązania, które się sprawdziły oraz uznane zasady wykonywania balkonów i tarasów pozostają niezmiennie. Jedyne produkty, wobec których stawiane są najwyższe wymagania – zaprawa klejowa do płytek oraz zaprawa spoinowania – zastąpione zostają przez dwa produkty na bazie technologii HYDRO O² FLEX: klej do płytek BTK 200 TERRACHAMP oraz zaprawę do wypełniania spoin BTE 200 TERRACHAMP.



TOP PRODUKTY 2013

MULTIFAMILIE MULTIFUNKTIONSBAUSTOFFE

Dotychczas układanie płytek i kamienia naturalnego w różnych obszarach wiązało się z zastosowaniem szeregu produktów z zakresu chemii budowlanej. Aby przyspieszyć i ułatwić prace wykonawcze rozwinęliśmy nasz system produktów z rodziny MULTIFAMILIE o zaprawę klejową MULTISTONE® oraz zaprawę do spoinowania MULTIFUGE® Schmal. W ten sposób stworzyliśmy pakiet 4 wszechstronnych produktów zapewniających układanie płytek i kamienia naturalnego we wszystkich obszarach oraz na większości podłoży.



Produkty z rodziny MULTIFAMILIE nie emitują szkodliwych substancji, co zostało potwierdzone badaniami, zaprawy klejowe Multistone oraz Multilight są produktami niskopylącymi.



MULTILIGHT MULTILEICHTKLEBER

4 w 1

Wszechstronna zaprawa klejowa spełnia wszystkie wymagania budowlane

- Bardzo wytrzymała zaprawa, także do płyt wielkoformatowych C2 TE
- Bardzo wysoka wydajność
- Wysoka elastyczność PN-EN 12002 S1
- Do większości podłoży
- Do większości okładzin ceramicznych

MULTISTONE MULTIFUNKTIONS-FLIESEN- UND NATURSTEINKLEBER

5 w 1

Jeszcze więcej zastosowań, także do kamieni naturalnych

- Bardzo wytrzymała zaprawa, także do płyt wielkoformatowych C2 TE
- Wysoka wydajność
- Szybkowiążąca
- Do większości podłoży
- Do większości kamieni naturalnych i okładzin ceramicznych

MULTIFUGE MULTIFUNKTIONS-FUGENMÖRTEL

Jedna fuga do wszystkich wymagań budowlanych

- Szerokość spoin od 3-30 mm
- Elastyczna
- Do spoinowania metoda szlamową,
- Szybkowiążąca
- Na ogrzewane powierzchnie podłogowe, tarasy i balkony
- Do większości okładzin ceramicznych i wielu kamieni naturalnych

MULTIFUGE MULTIFUNKTIONS-FUGENMÖRTEL Schmal

Nowa Multifuga do wąskich spoin

- Szerokość spoin do 7mm
- Do ścian i podłóg
- Gładka i jedwabista powierzchnia
- Do większości okładzin ceramicznych i wielu kamieni naturalnych
- Elastyczna i szybkowiążąca

Zoptymalizowana nowa receptura



BOTAMENT® RD 2 THE GREEN 1

Szybkosprawna, wielofunkcyjna masa izolacyjna 2k



Nowoczesny środek wiążący spełniający najwyższe wymagania! BOTAMENT® RD 2 The Green 1 oparty jest na nowej technologii polimerowych środków wiążących, wyznacza tym samym nowy trend w wykonywaniu izolacji budowli. Niewielka grubość warstw oraz bardzo wysoka wydajność podkreśla wszechstronność zastosowania BOTAMENT® RD 2 The Green 1.

Schnięcie nawet w krytycznych temperaturach

BOTAMENT® RD 2 The Green 1 doskonale schnie nawet w krytycznych temperaturach. Niewielki wpływ temperatury otoczenia na czas schnięcia izolacji umożliwia szybki postęp prac budowlanych. Już po 4 godzinach można na nim kleić płyty drenażowe i termoizolacyjne. Wysoka elastyczność produktu powoduje, że można zrezygnować z wtapienia siatki z włókna szklanego.

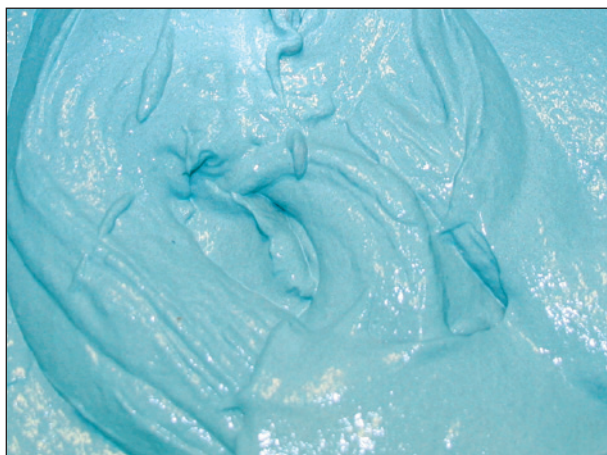
BOTAMENT® RD 2 The Green 1 umożliwia wzrokową kontrolę procesu wysychania, w trakcie którego kolor zmienia się z jaskrawozielonej barwy materiału w stanie świeżym do ciemnozielonej po jego wyschnięciu.

Brak szkodliwych substancji – bezpieczna przyszłość!

Wymagania dotyczące stosowania szkodliwych substancji w budownictwie z roku na rok podlegają coraz większym obostrzeniom. Dlatego naszym celem był rozwój produktu zapewniającego bezpieczną obróbkę dla wykonawcy oraz późniejszą eksploatację obiektu przez właściciela. BOTAMENT® RD 2 The Green 1 posiada certyfikat Instytutu Higieny w Gelsenkirchen, potwierdzający jego bezpieczeństwo z punktu widzenia oddziaływania na grunt i wody gruntowe.

Właściwości

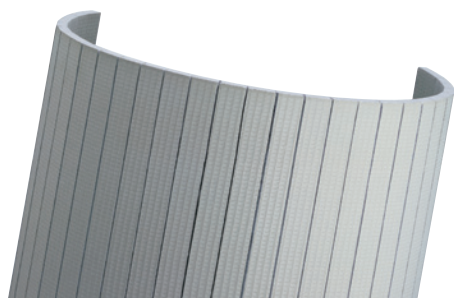
- Szybki postęp prac izolacyjnych
- Nie wymaga gruntowania
- Wysoka elastyczność, mostkowanie rys
- Odporny na tzw. negatywne ciśnienie wody (w fazie budowy)
- Wysoka odporność na promieniowanie UV, mróz oraz procesy starzenia
- Możliwość pokrywania powłokami malarskimi oraz zaprawą tynkarską
- Optyczna kontrola procesu schnięcia



TOP PRODUKTY 2012

Płyta budowlana BOTAMENT®

Pomieszczenia z wyobraźnią



Zastosowanie:

- Wykonywanie elementów nowoczesnej zabudowy, łuków, zaokrągleń
- Budowa mebli łazienkowych i innych elementów dekoracyjnych
- Wyrównywanie ścian
- Budowa ścianek działowych
- Elementy narożne
- System naciąg umożliwiający nadawanie płycie owalnych kształtów - **BOTAMENT® Flex**





Program 2013





BOTAMENT SYSTEMBAUSTOFFE




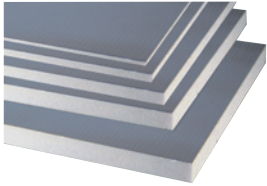

Produkt	Opis produktu	Opakowanie
BOTAMENT® D 11 środek gruntujący	<p>Do gruntowania silnie chłonnych podłoży np: tynków gipsowych, płyt GK. Stanowi dobrą bazę pod stosowanie zapraw klejowych oraz mas szpachlowych. Wiąże kurz oraz reguluje chłonność podłoży betonowych, tynków cementowych, cementowo-wapiennych, gipsowych, jastrychów.</p> <ul style="list-style-type: none"> rozcieńczanie z wodą w stosunku 1:1 szybkie schnięcie poprawia przyczepność nanoszenie wałkiem lub pędzlem redukuje nasiąkliwość wiąże kurz nie zawiera rozpuszczalników organicznych <p>Zużycie: około 60-100 ml/m² na każdą warstwę.</p>	<p>kolor: czerwony</p> <p>1 l butelka z tworzywa sztucznego (6 szt. w kartonie)</p> <p>5 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 64 x 5 l</p> <p>10 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 40 x 10 l</p> <p>30 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 8 x 30 l</p> <p>200 l beczka</p>
BOTAMENT® D 15 środek gruntujący do podłoży niechłonnych	<p>Teraz do stosowania pod masy szpachlowe i samopoziomujące. Jako mostek przyczepny do krytycznych i niechłonnych podłoży np.: starych okładzin z płytek ceramicznych, przed zastosowaniem zapraw klejowych oraz mas szpachlowych i samopoziomujących.</p> <ul style="list-style-type: none"> do systemu „płytką na płytkę” szybkie wysychanie poprawia przyczepność nanoszenie wałkiem lub pędzlem wysoka wydajność nie zawiera rozpuszczalników organicznych <p>Zużycie: około 0,12 kg/m²</p>	<p>kolor: turkusowy</p> <p>1 kg butelka z tworzywa sztucznego</p> <p>5 kg wiaderko z tworzywa sztucznego paleta: 64 x 5 l</p>
BOTAMENT® A 60 żywica do spajania rys	<p>Służy do spajania, dyblowania i zamykania rys oraz szczelin pozornych w jastrychach, murze, betonie i tym podobnych podłożach mineralnych oraz metalicznych przy szerokości rys powyżej 0,2 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> pewne do spajanie rys w jastrychu bardzo dobra zdolność wnikania szybkowiążąca możliwość regulowania czasu obróbki możliwość zastosowania przy niskiej temperaturze <p>Zużycie: w zależności od wielkości rys.</p>	<p>kolor: bezbarwny</p> <p>1 kg puszka ocynkowana (6 szt. w kartonie)</p>
BOTAMENT® E 120 żywica epoksydowa do gruntowania	<p>Do gruntowania podłoży mineralnych i nienasiąkliwych pod kolejne powłoki z żywic epoksydowych, bezrozpuszczalnikowych okładzin lub innych powłok. Jako mostek przyczepny pod izolacje z żywic epoksydowych, do wykonywania zapraw z jastrychu epoksydowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> bardzo dobra przyczepność zarówno do podłoży chłonnych jak i niechłonnych bardzo dobra penetracja niewielka lepkość środek wiążący do wykonania zapraw epoksydowych <p>Zużycie: około 100 - 300 g/m²</p>	<p>kolor: bezbarwny</p> <p>1 kg puszka ocynkowana (6 szt. w kartonie)</p> <p>10 kg wiaderko ocynkowane (jednostka)</p>
BOTAMENT® RS Dylatacja brzegowa	<p>Samoprzylepna dylatacja brzegowa służy do zapobiegania powstawaniu mostków akustycznych oraz naprężeń między masami samopoziomującymi</p> <ul style="list-style-type: none"> szybka i łatwa obróbka, również w narożach samoprzylepna nie przenosi dźwięków uderzeniowych w obszarze ściana-posadzka minimalizuje naprężenia elastyczna do zastosowania w pomieszczeniach wilgotnych wysoka trwałość (nie butwieje) 	<p>kolor: niebieski</p> <p>szerokość: 9 cm</p> <p>5 rolek po 20 m</p>





PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg papierowy worek paleta: 42 x 25 kg</p>	<p>Masa samopoziomująca do wewnątrz budynków. Służy jako podłoże pod wszelkiego rodzaju okładziny podłogowe, takie jak wykładziny dywanowe, PCV, parkiet, linoleum, lub też okładziny ceramiczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość mieszania z piaskiem kwarcowym • wchodzenie po ok. 6 h • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • wysoka wytrzymałość powierzchniowa • optymalna konsystencja • grubość warstwy do 30 mm <p>Zużycie: ok. 1,6 kg/m² na mm grubości warstwy</p>	<p>BOTOLAN® L 15 Plus masa samopoziomująca do 30 mm</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg papierowy worek paleta: 42 x 25 kg</p>	<p>Masa samopoziomująca do wewnątrz budynków. Służy jako podłoże pod wszelkiego rodzaju okładziny podłogowe, takie jak wykładziny dywanowe, PCV, parkiet, linoleum, lub też okładziny ceramiczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość mieszania z piaskiem kwarcowym • wchodzenie po ok. 6 h • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • wysoka wytrzymałość powierzchniowa • grubość warstwy do 15 mm <p>Zużycie: ok. 1,6 kg/m² na mm grubości warstwy</p>	<p>BOTOLAN® M 49 masa samopoziomująca do 15 mm</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg papierowy worek paleta: 42 x 25 kg</p>	<p>Do wyrównywania powierzchni podłogowych z betonu i jastrychu, o dobrej wytrzymałości na normalne obciążenia zarówno wewnątrz, jak i też na zewnątrz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie okładzin po ok. 6 h • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • wysoka wytrzymałość • dobre właściwości rozptywu • grubość warstwy od 0 do 15 mm w jednym cyklu roboczym <p>Zużycie: ok. 1,6 kg/m² na mm grubości warstwy.</p>	<p>BOTAMENT® M 50 samopoziomująca masa do 15 mm</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg papierowy worek paleta: 42 x 25 kg</p>	<p>Do wyrównywania powierzchni podłogowych z betonu i jastrychu, o dobrej wytrzymałości na obciążenia mechaniczne zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie okładzin po ok. 6 h • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • wysoka wytrzymałość • dobre właściwości rozptywu • grubość warstwy od 5 do 30 mm w jednym cyklu roboczym <p>Zużycie: około 1,8 kg/m² na mm grubości warstwy.</p>	<p>BOTAMENT® M 51 samopoziomująca masa od 5 do 30 mm</p> 



Produkt	Opis produktu	Opakowanie																																													
<p>BOTAMENT® M 100 masa wyrównawcza do ścian i podłóg od 3 do 50 mm</p> 	<p>Wykonana na bazie cementu z dodatkiem lekkich wypełniaczy. Nadaje się do wyrównywania powierzchni ścian oraz podłóg wykonanych z betonu lub jastrychów cementowych. Umożliwia szybkie przygotowanie podłoża przed układaniem okładzin ceramicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • grubość warstw od 3 - 50 mm • po ok. 2 godz. możliwość wykonywania okładzin • do ścian i podłóg • do wewnątrz i na zewnątrz • obróbka pacą lub pacą z filcem • do wykonywania wyokrągłeń • do stosowania w miejscach stale obciążonych wodą <p>Zużycie: około 1,3 kg/m² na mm grubości warstwy.</p>	<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg</p>																																													
<p>BOTAMENT® płyta budowlana</p> 	<p>Płyta wykonana na bazie polistyrenu ekstrudowanego. Jest wodoodporna, łatwa w obróbce. Można ją używać do aranżacji pomieszczeń użytkowych, w szczególności nowoczesnych łazienek, stanowi gotowe podłoże pod klejenie płytek ceramicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • łatwa obróbka • dodatkowa izolacja cieplna • stabilna i wytrzymała • niska waga • wodoszczelna • odporność ogniowa zgodna z PN-EN 13501-1 	<p>wymiary 600 x 1200 mm</p> <table border="0"> <tr><td>4 mm</td><td>60 szt./paletę</td><td>43 m²</td></tr> <tr><td>6 mm</td><td>60 szt./paletę</td><td>43 m²</td></tr> <tr><td>10 mm</td><td>80 szt./paletę</td><td>58 m²</td></tr> <tr><td>20 mm</td><td>40 szt./paletę</td><td>29 m²</td></tr> <tr><td>30 mm</td><td>30 szt./paletę</td><td>22 m²</td></tr> <tr><td>40 mm</td><td>20 szt./paletę</td><td>15 m²</td></tr> <tr><td>50 mm</td><td>18 szt./paletę</td><td>13 m²</td></tr> </table> <p>wymiary 600 x 2600 mm</p> <table border="0"> <tr><td>10 mm</td><td>50 szt./paletę</td><td>78 m²</td></tr> <tr><td>20 mm</td><td>50 szt./paletę</td><td>78 m²</td></tr> <tr><td>30 mm</td><td>36 szt./paletę</td><td>56 m²</td></tr> <tr><td>40 mm</td><td>36 szt./paletę</td><td>56 m²</td></tr> <tr><td>50 mm</td><td>26 szt./paletę</td><td>40 m²</td></tr> <tr><td>30 mm</td><td>18 szt./paletę</td><td>28 m²</td></tr> <tr><td>40 mm</td><td>18 szt./paletę</td><td>28 m²</td></tr> <tr><td>50 mm</td><td>18 szt./paletę</td><td>28 m²</td></tr> </table>	4 mm	60 szt./paletę	43 m ²	6 mm	60 szt./paletę	43 m ²	10 mm	80 szt./paletę	58 m ²	20 mm	40 szt./paletę	29 m ²	30 mm	30 szt./paletę	22 m ²	40 mm	20 szt./paletę	15 m ²	50 mm	18 szt./paletę	13 m ²	10 mm	50 szt./paletę	78 m ²	20 mm	50 szt./paletę	78 m ²	30 mm	36 szt./paletę	56 m ²	40 mm	36 szt./paletę	56 m ²	50 mm	26 szt./paletę	40 m ²	30 mm	18 szt./paletę	28 m ²	40 mm	18 szt./paletę	28 m ²	50 mm	18 szt./paletę	28 m ²
4 mm	60 szt./paletę	43 m ²																																													
6 mm	60 szt./paletę	43 m ²																																													
10 mm	80 szt./paletę	58 m ²																																													
20 mm	40 szt./paletę	29 m ²																																													
30 mm	30 szt./paletę	22 m ²																																													
40 mm	20 szt./paletę	15 m ²																																													
50 mm	18 szt./paletę	13 m ²																																													
10 mm	50 szt./paletę	78 m ²																																													
20 mm	50 szt./paletę	78 m ²																																													
30 mm	36 szt./paletę	56 m ²																																													
40 mm	36 szt./paletę	56 m ²																																													
50 mm	26 szt./paletę	40 m ²																																													
30 mm	18 szt./paletę	28 m ²																																													
40 mm	18 szt./paletę	28 m ²																																													
50 mm	18 szt./paletę	28 m ²																																													
<p>BOTAMENT® obudowa rur</p> 	<p>Gotowa obudowa rur z płyty budowlanej BOTAMENT® do łatwego i szybkiego montażu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • łatwa obróbka • dodatkowa izolacja cieplna • stabilna i wytrzymała • niska waga • wodoszczelna • uniwersalne zastosowanie 	<p>długość 2600 mm</p> <table border="0"> <tr><td>150 x 150 mm</td><td>64 szt./paletę</td></tr> <tr><td>200 x 200 mm</td><td>40 szt./paletę</td></tr> <tr><td>300 x 300 mm</td><td>40 szt./paletę</td></tr> <tr><td>200 x 400 mm</td><td>40 szt./paletę</td></tr> </table> <p>długość 1200 mm</p> <table border="0"> <tr><td>150 x 150 mm</td><td>50 szt./paletę</td></tr> <tr><td>200 x 200 mm</td><td>32 szt./paletę</td></tr> <tr><td>300 x 300 mm</td><td>32 szt./paletę</td></tr> <tr><td>200 x 400 mm</td><td>36 szt./paletę</td></tr> </table>	150 x 150 mm	64 szt./paletę	200 x 200 mm	40 szt./paletę	300 x 300 mm	40 szt./paletę	200 x 400 mm	40 szt./paletę	150 x 150 mm	50 szt./paletę	200 x 200 mm	32 szt./paletę	300 x 300 mm	32 szt./paletę	200 x 400 mm	36 szt./paletę																													
150 x 150 mm	64 szt./paletę																																														
200 x 200 mm	40 szt./paletę																																														
300 x 300 mm	40 szt./paletę																																														
200 x 400 mm	40 szt./paletę																																														
150 x 150 mm	50 szt./paletę																																														
200 x 200 mm	32 szt./paletę																																														
300 x 300 mm	32 szt./paletę																																														
200 x 400 mm	36 szt./paletę																																														





Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: niebieski</p> <p>rolka 30 m szer. 1 m</p>	<p>Membrana uszczelniająco-kompensująca BOTAMENT® jest mostkującą rysy izolacyjno-kompensującą taśmą z polietylenu obustronnie pokrytą specjalną włókniną do efektywnego z mocowania w zaprawie klejowej. Do stosowania z zaprawami klejowymi BOTAMENT® na wyrównanym podłożu. Płytki należy kleić metodą cienkowarstwową bezpośrednio na membranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczna • do pomieszczeń wilgotnych, na tarasy i balkony • do wewnątrz i na zewnątrz • wysoka odporność na rozerwanie • bardzo przyspiesza postęp prac • bardzo dobra odporność na rozkład • do kuchni przemysłowych i innych chemicznie obciążonych obszarów 	<p>BOTAMENT® AE Membrana uszczelniająco-kompensująca</p>  <p>Sprawdzona w systemie Do stosowania z BOTAMENT® M 21 oraz BOTAMENT® M 10 Speed</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>rolka 12 m szer. 10 cm</p> <p>rolka 50 m szer. 10 cm</p>	<p>Specjalna akrylowa taśma uszczelniająca do spoin w miejscach narażonych na działanie wilgoci.</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczna • do wewnątrz • bardzo dobra przyczepność do folii w płynie • do kontaktu z silikonem 	<p>BOTAMENT® AB 78 akrylowa taśma uszczelniająca</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>rolka 10m, 50m szer. 12 cm</p> <p>narożnik wewnętrzny (10 szt.) narożnik zewnętrzny (10 szt.)</p> <p>mankiet uszczelniający</p>	<p>BOTAMENT® SB 78 wraz z akcesoriami służy do uszczelniania szczelin i spoin dylatacyjnych narożnikowych, przejść instalacyjnych i odpływów posadzkowych w pomieszczeniach wilgotnych np.: basenach oraz pomieszczeniach obciążonych chemicznie. Do stosowania razem z izolacjami specjalnymi BOTAMENT® MD1, BOTAMENT® MD 28, BOTAMENT® DF 9 Plus oraz izolacjami na bazie żywic epoksydowych BOTAMENT® E 170.</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczna • do wewnątrz i na zewnątrz • wysoka wytrzymałość na rozciąganie • wysoka przyczepność 	<p>BOTAMENT® SB 78 taśma uszczelniająca</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>rolka 10 szer. 10 cm (2 szt. w kartonie)</p>	<p>Do uszczelniania metalicznych i niemetalicznych materiałów</p> <ul style="list-style-type: none"> • do wewnątrz i na zewnątrz • odporna na rozrywanie • elastyczna • samoprzylepna • szczelne połączenia • wysoka przyczepność • do stosowania w połączeniu bitumami • redukuje mostki akustyczne <p>Zużycie: w zależności od zastosowania</p>	<p>BOTAMENT® BD taśma butylowa</p> 










Produkt	Opis produktu	Opakowanie
<p>BOTAMENT® DF 9 Plus izolacyjna folia w płynie</p> 	<p>Bezspoinowa, elastyczna izolacja powierzchni w pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienki, kabiny natryskowe itp.) Stosowana pod wszystkie mineralne zaprawy klejowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczna • bezrozpuszczalnikowa • paroprzepuszczalna • do wewnątrz • наносzona wałkiem lub poprzez szpachlowanie <p>Zużycie: około 1,2 kg/m²/mm.</p>	<p>kolor: szary</p> <p>3 kg wiaderko z tworzywa sztucznego</p> <p>12 kg wiaderko z tworzywa sztucznego</p> <p>21 kg pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 16 x 21 kg</p>
<p>BOTAMENT® MD1 jednokomponentowa elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca</p> 	<p>Izolacja mineralna, wiążąca hydraulicznie, mostkująca rysy na podłoża ścienne i podłogowe, wewnątrz i na zewnątrz budynków, bezpośrednio pod okładziny ceramiczne. Stosowana jest jako izolacja elastyczna na balkonach i tarasach, w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenia i wodę.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bardzo elastyczna, mostkuje pęknięcia • наносzona pędzlem lub poprzez szpachlowanie • paroprzepuszczalna • do wewnątrz i na zewnątrz • izolacja pod okładziny ceramiczne <p>Zużycie: ok. 1,4 kg/m² na 1 mm grubości warstw</p>	<p>kolor: szary</p> <p>20 kg papierowy worek paleta: 40 x 20 kg</p>
<p>BOTAMENT® MD 28 mineralna powłoka izolacyjna, dwuskładnikowa</p> 	<p>Izolacja pod okładziny z płytek, stosowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, na tarasach, balkonach oraz basenach.</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczna • paroprzepuszczalna • do wewnątrz i na zewnątrz • izolacja pod okładziny ceramiczne <p>Zużycie: około 1,6 kg/m²/mm.</p>	<p>kolor: szary</p> <p>25 kg składnika proszkowego (A)</p> <p>10 kg składnika płynnego (B)</p> <hr/> <p>35 kg jednostka (A+B)</p>
<p>BOTAMENT® RA 170 izolacja podpłytkowa dwuskładnikowa na bazie żywic epoksydowych</p> 	<p>Do izolacji mineralnych i metalicznych podłoży pod okładziny ceramiczne, narażone na duże obciążenie chemiczne i mechaniczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoka elastyczność • do wewnątrz i na zewnątrz • do stosowania pod okładziny ceramiczne • dobra przyczepność do podłoży mineralnych i stalowych • samorozpływna <p>Zużycie: około 1,2 kg/m² na 1 mm grubości warstwy</p>	<p>kolor: szary</p> <p>9 kg wiaderko cynkowane (zestaw A+B)</p>











Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: szary</p> <p>10 kg - jednostka</p> <p>Paleta: 33 x 10 kg</p>	<p>BOTAMENT® BTK jest zaprawą klejową na bazie żywic reaktywnych o właściwościach dyfuzyjnych, do klejenia okładzin ceramicznych na balkonach i tarasach. Umożliwia klejenie płytek ceramicznych, gresu, płyt klinkierowych, ręcznie formowanych płytek, małej i średniej mozaiki oraz wielu kamieni naturalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • system o wysokiej paroprzepuszczalności • nowo zdefiniowana elastyczność – daleko poza wymagania normy PN-EN 12002 • wysoka odporność na proces zamarzania i rozmarzania • niedoścignione właściwości obróbki • układanie bez tzw. metody kombinowanej • wysoka przyczepność oraz wytrzymałość na zginanie • dzięki zastosowaniu technologii HYDRO O2 Flex, chroni przed powstawaniem wykwitów <p>Zużycie:</p> <p>8 mm paca zębata - ok. 4,0 kg/m²</p> <p>10 mm paca zębata - ok. 5,0 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP Zaprawa klejowa 2K na balkony i tarasy</p> <p>NOWOŚĆ!</p> 
<p>kolor: mleczny/neutralny</p> <p>1 l butelka z tworzywa sztucznego</p> <p>5 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 64 x 5 l</p> <p>10 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 40 x 10 l</p>	<p>Poprawia przyczepność na podłożach mineralnych, jako mostek przyczepny między starymi, a nowymi powierzchniami z zapraw i betonu. Zmniejsza ryzyko pęknięcia hydraulicznie wiążących zapraw budowlanych, zwiększa ich wodoszczelność oraz wytrzymałość.</p> <ul style="list-style-type: none"> • plastyfikator do zapraw klejowych • poprawia wodoszczelność oraz uplastycznia • jako dodatek do tynków oraz jastrychów cementowych • lepsza obróbka oraz przyczepność • spadek wartości współczynnika woda / cement • poprawia przebieg bezskurczowego wiązania zapraw • poprawia odporność na ścieranie oraz zginanie <p>Zużycie: 1:2 do 1:6 do wody zarobowej, w zależności od zastosowania.</p>	<p>BOTAMENT® D 10 plastyfikator do zapraw mineralnych</p> 
<p>Wymiary: rolka 50 m szer. 1 m grubość: 0,7 mm</p> <p>Opakowanie: 50 m² w kartonie</p>	<p>Ogranicza możliwość występowania powstawania rys na podłożach krytycznych. Do wykorzystania w starym budownictwie gdzie wymagana jest niska nadbudowa oraz niewielki ciężar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • kompensuje okładzinę od podłoża • do nośnych, spękanych podłoży • do mieszanych podłoży • niska nadbudowa • niski ciężar • szybka obróbka nożem do cięcia wykładzin 	<p>BOTAMENT® DE Membrana kompensująca</p> 
<p>Płyta z włókien polimerowych, wiązanych lateksem</p> <p>Wymiary: 100 x 60 x 0,6 cm</p> <p>Opakowanie: 20 płyt = 12m²/Karton</p>	<p>Do poprawienia akustyki pomieszczeń oraz kompensacji naprężeń pochodzących z krytycznych podłoży.</p> <ul style="list-style-type: none"> • poprawia akustykę pod okładziną ceramiczną o ok. 14 dB, sprawdzone zgodnie z normą DIN EN ISO 140-8 • niska nadbudowa, tylko 6 mm • małe obciążenie powierzchni, tylko 0,8 kg/m² • szybkie układanie, cięcie tylko przy użyciu nożyka do wykładzin • tylko do stosowania wewnątrz • właściwości ocieplające • pod parkiet, laminat i płytki ceramiczne 	<p>BOTAMENT® TE Płyta tłumiąco-kompensująca</p> 



Produkt	Opis produktu	Opakowanie
<p>MULTILIGHT lekka zaprawa klejowa o szerokim obszarze zastosowania</p>   	<p>Multilight jest lekką zaprawą klejową o szerokim zakresie zastosowania, która może być obrabiana jako zaprawa cienko-, średniowarstwowa, rozplývna, a także jako masa wyrównawcza. Z uwagi na wysoką zdolność odkształcania Multilight doskonale nadaje się do układania płytek na silnie obciążanych powierzchniach, takich jak fasady, balkony i tarasy, gotowe elementy betonowe oraz ogrzewane powierzchnie podłogowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bardzo stabilna zaprawa, także do płyt wielkoformatowych (C2 TE) • bardzo wysoka wydajność • bardzo elastyczna wg normy PN-EN 12002 (S1) • na większość podłóży • do większości okładzin ceramicznych • na ściany i podłógi • do stosowania wewnątrz i na zewnątrz • jako masa szpachlowa do nierównych podłóży, do 20 mm • bardzo długi czas otwarty oraz czas przeznaczony na korektę • bardzo dobre wypełnienie pod płytkę <p>Zużycie: cienkowarstwowa 8 mm paca zębata - ok. 2,1 kg/m² średniowarstwowa - ok. 3,5 kg/m² rozplývna 10 mm paca zębata - ok. 2,4 kg/m²</p>	<p>kolor: szary</p> <p>15 kg worek papierowy paleta: 48 x 15 kg</p>
<p>MULTISTONE lekka zaprawa klejowa o szerokim obszarze zastosowania i kamieni naturalnych Nowość! PN EN 12002 S2</p>    	<p>MULTISTONE jest lekką zaprawą klejową o zredukowanym pyleniu i szerokim obszarze zastosowania, która może być obrabiana jako zaprawa cienko-, średniowarstwowa, zaprawa o konsystencji rozplývanej, jak również, jako zaprawa wyrównująca. Nadaje się do klejenia większości wrażliwych na przebarwienia kalibrowanych twardych i miękkich kamieni naturalnych oraz większości okładzin ceramicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bardzo stabilna zaprawa, do płyt wielkoformatowych (C2 FT) • bardzo wysoka wydajność • szybko wiążąca • na większość podłóży • do większości kamieni naturalnych oraz okładzin ceramicznych • bardzo elastyczna wg normy PN-EN 12002 (S1/S2) • low emission • niskopyląca • do ścian i podłóg • do wewnątrz i na zewnątrz • jako masa wyrównująca do nierównych podłóży, do 30 mm <p>Zużycie: cienkowarstwowa 8 mm - praca zębata ok. 2,6 kg/m², rozplývna 10 mm - paca zębata ok. 2,8 kg/m², średniowarstwowa ok. 4,0 kg/m².</p>	<p>kolor: kremowobiały</p> <p>15 kg worek papierowy paleta: 50 x 15 kg</p>
<p>BOTAMENT® M 22 HP Elastyczna zaprawa klejowa Premium cienko/średniowarstwowa NOWOŚĆ! PN EN 12002 S1</p>   	<p>BOTAMENT® M 22 HP jest bardzo wydajną, lekką zaprawą klejową o wszechstronnym zastosowaniu i doskonałych właściwościach obróbki. Służy do klejenia okładzin podłogowych i ściennych z ceramiki szklawionej, gresu, kamionki, płytek klinkierowych, ręcznie formowanych płytek, cotto, płytek szklanych, małej i średniej mozaiki. Zaprawa klejowa nadaje się do klejenia płyt izolacyjnych i płyt budowlanych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • niezwykle wydajna • wysoce elastyczna • bardzo stabilna • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • doskonałe właściwości obróbki <p>Zużycie: 6 mm - paca zębata ok. 2,0 kg/m² 8 mm - paca zębata ok. 2,6 kg/m² 10 mm - paca zębata ok. 3,2 kg/m²</p>	<p>kolor: szary</p> <p>20 kg worek papierowy paleta: 40 x 20 kg</p>
<p>BOTAMENT® M 29 HP Elastyczna zaprawa klejowa Premium-Flex NOWOŚĆ! PN EN 12002 S1</p>   	<p>BOTAMENT® M 29 HP służy do klejenia okładzin ceramicznych w obiektach budowlanych na posadzkach narażonych na wysokie obciążenia. Zaprawa klejowa charakteryzuje się wysoką wydajnością oraz wszechstronnością zastosowania. Służy do klejenia okładzin podłogowych z ceramiki szklawionej, kamionki, gresu, płytek klinkierowych, mozaiki, wrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • niezwykle wydajna • wysoce elastyczna • na ogrzewane powierzchnie podłogowe, balkony i tarasy • niemal pełne podparcie płytki • doskonałe właściwości obróbki • na wysokie obciążenia mechaniczne • szczególnie do płytek wielkoformatowych • odporność na deszcz po 6-8 godzinach <p>Zużycie: 10 mm - paca zębata ok. 3,2 kg/m² średnia kielnia ok. 4,8 kg/m²</p>	<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>



Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p> kolor: jasnoszary</p> <p> 5 kg worek papierowy paleta: 96 x 5 kg</p> <p> 25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>Tam gdzie bardzo szybko powierzchnie muszą być zaspoinowane i użytkowane. Możliwość wykonywania prac przy niskich temperaturach. Przeznaczony jest do klejenia okładzin wykonanych z ceramiki, kamionki, gresu, płytek ciągnionych, klinkieru, mozaiki oraz niewrażliwych na przebarwienia płyt betonowych i płyt z kamienia naturalnego.</p> <ul style="list-style-type: none"> wchodzenie i spoinowanie już po ok. 90 minutach zastosowanie w niskiej temperaturze na ogrzewane powierzchnie podłogowe <p>Zużycie: 6 mm - paca zębata ok. 2,3 kg/m², 8 mm - paca zębata ok. 2,8 kg/m², 10 mm - paca zębata ok. 3,6 kg/m².</p> <ul style="list-style-type: none"> sprawdzona w systemie z membraną uszczelniająco - kompensującą AE elastyczna 	<p>BOTAMENT® M 10 Speed elastyczna i szybkowiążąca zaprawa klejowa cienkowarstwowa i rozplýwna</p>  
<p> kolor: szary</p> <p> 25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>Do klejenia okładziny podłogowych i ściennych z gresu, kamionki, ceramiki szkliwionej, płytek ciągnionych, podłogowych płytek klinkierowych, płytek klinkierowych, ręcznie formowanych płytek, małej i średniej mozaiki oraz płyt izolacyjnych i lekkich płyt budowlanych.</p> <ul style="list-style-type: none"> wchodzenie i spoinowanie już po ok. 3 godzinach elastyczna bardzo stabilna <p>Zużycie: 6 mm paca zębata - ok. 2,4 kg/m², 8 mm paca zębata - ok. 3,2 kg/m², 10 mm paca zębata - ok. 3,8 kg/m².</p> <ul style="list-style-type: none"> na ogrzewane powierzchnie podłogowe do szybkiego klejenia materiałów izolacyjnych i płyt budowlanych 	<p>BOTAMENT® M 24 szybkowiążąca zaprawa klejowa</p>  
<p> kolor: kremowobiały</p> <p> 25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>Do klejenia kalibrowanych, podatnych na przebarwienia, płyt z kamienia naturalnego np: granitu, marmuru. Specjalna receptura i krystalizacja wody w zaprawie minimalizuje występowanie przebarwień.</p> <ul style="list-style-type: none"> szybkowiążący na ogrzewane powierzchnie podłogowe kolor: kremowy wysoka odporność na wykwit i przebarwienia szybko zatrzymuje i wiąże wodę <p>Zużycie: 6 mm paca zębata - ok. 2,5 kg/m², 8 mm paca zębata - ok. 3,5 kg/m², 10 mm paca zębata - ok. 4,0 kg/m².</p>	<p>BOTAMENT® M 12 Stone zaprawa klejowa do kamieni naturalnych cienkowarstwowa/rozplýwna</p> 
<p> kolor: jasnoszary</p> <p> 25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>Do klejenia wrażliwych na przebarwienia, kalibrowanych i niekalibrowanych kamieni naturalnych np.: granitu, propyru, kwarcytu, marmuru. Nadaje się do klejenia parapetów i schodów. Zastosowanie specjalnej receptury minimalizuje występowanie wykwitów i przebarwień.</p> <ul style="list-style-type: none"> szybkowiążąca na ogrzewane powierzchnie podłogowe kolor: jasnoszary wysoka odporność na wykwit i przebarwienia szybko zatrzymuje i wiąże wodę <p>Zużycie: klejenie średniowarstwowe - ok. 5,4 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® M 13 Stone zaprawa klejowa do kamieni naturalnych średniowarstwowa/ grubowarstwowa</p> 
<p> kolor: szary</p> <p> 25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg</p>	<p>Do klejenia okładzin ściennych i podłogowych wykonanych z ceramiki, gresu, kamionki, płytek ciągnionych, podłogowych płytek klinkierowych i płytek klinkierowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> na ścianę i podłogę do wewnątrz i na zewnątrz bardzo stabilna mrozoodporna do gresu wewnątrz <p>Zużycie: 6 mm paca zębata - ok. 2,6 kg/m², 8 mm paca zębata - ok. 3,4 kg/m², 10 mm paca zębata - ok. 3,9 kg/m².</p>	<p>BOTOLAN® M 19 cienkowarstwowa zaprawa klejowa</p>  

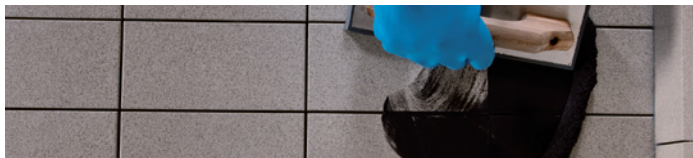







Produkt	Opis produktu	Opakowanie
BOTAMENT® M 21 elastyczna zaprawa klejowa  	BOTAMENT® M 21 jest elastyczną cienkowarstwową zaprawą klejową do układania praktycznie wszystkich ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych, zarówno wewnątrz i zewnątrz budynków. <ul style="list-style-type: none"> • elastyczna • bardzo stabilna • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • do systemu „płytką na płytkę” • długi czas otwarty oraz czas przeznaczony na korektę Zużycie: 6 mm paca zębata - ok. 2,4 kg/m ² , 8 mm paca zębata - ok. 3,2 kg/m ² , 10 mm paca zębata - ok. 3,8 kg/m ² .	kolor: jasnoszary 25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg
BOTAMENT® M 21 P elastyczna, biała zaprawa klejowa  	BOTAMENT M 21 P jest elastyczną cienkowarstwową zaprawą klejową w kolorze białym, do układania praktycznie wszystkich ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych, zarówno wewnątrz i zewnątrz budynków. <ul style="list-style-type: none"> • elastyczna • bardzo stabilna • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • do systemu „płytką na płytkę” • długi czas otwarty oraz czas przeznaczony na korektę Zużycie: 10 mm paca zębata - ok. 4,7 kg/m ² , klejenie średniowarstwowe - ok. 7,0 kg/m ² .	kolor: jasnoszary 25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg
BOTAMENT® M 27 średniowarstwowa zaprawa klejowa  	Do klejenia ceramicznych płytek i płyt, okładzin z kamienia naturalnego oraz cotto wewnątrz i na zewnątrz, na nierównych podłożach. Poprzez bezpróżniowe klejenie nadaje się do stosowania w miejscach narażonych na stałe obciążenie wodą. Po dodaniu BOTAMENT® D 10 nadaje się również do kamionki szlachetnej, np. gresu. <ul style="list-style-type: none"> • do wewnątrz i na zewnątrz • wysoka wytrzymałość • grubość warstw do 20 mm • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • do stosowania w obszarach narażonych na stałe obciążenia wodą Zużycie: 8 mm paca zębata - ok. 3,2 kg/m ² 10 mm paca zębata - ok. 4,5 kg/m ² , klejenie średniowarstwowe - ok. 7,0 kg/m ²	kolor: jasnoszary 25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg
BOTAMENT® M 29 Rozplynniana zaprawa klejowa  	Do bezpróżniowego układania wielkoformatowych płytek i płyt ceramicznych, gresowych na balkonach i tarasach, w halach przemysłowych i innych obiektach budowlanych z dużym obciążeniem posadzki. Maksymalna grubość warstwy: 20 mm. <ul style="list-style-type: none"> • elastyczna • klejenie bez pustek powietrznych • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • na tarasy i balkony • szybka możliwość chodzenia i spoinowania • na posadzki o dużych obciążeniach mechanicznych • do większości okładzin ceramicznych • do wewnątrz i na zewnątrz Zużycie: 10 mm paca zębata - ok. 4,7 kg/m ² , klejenie średniowarstwowe - ok. 7,0 kg/m ² .	kolor: szary 25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg
BOTAMENT® TK 150 chemooodporna zaprawa klejowa dwuskładnikowa 	BOTAMENT® TK 150 jest przewodzącą ładunki elektryczne, charakteryzującą się wysoką odpornością, zaprawą klejową do wykonywania okładzin ceramicznych zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Szczególnie sprawdza się w przypadku układania płyt oraz płytek w obszarach narażonych na silne obciążenia chemiczne. <ul style="list-style-type: none"> • odprowadza ładunki elektryczne • szeroka odporność chemiczna • wysoka odporność na temperaturę • neutralny zapach Zużycie: 6 mm paca zębata - ok. 3,8 kg/m ² 8 mm paca zębata - ok. 4,3 kg/m ² 10 mm paca zębata - ok. 5,4 kg/m ²	kolor: szary 25 kg składnika proszkowego (A) 5 kg składnika płynnego (B) 30 kg jednostka (A+B)
BOTAMENT® SK 100 kwasoodporna zaprawa klejowa dwuskładnikowa 	Do klejenia okładzin podłogowych i ściennych w pomieszczeniach narażonych na działanie agresywnych czynników chemicznych. <ul style="list-style-type: none"> • zaprawa krzemianowa na bazie mineralno-nieorganicznej • duża chemooodporność na kwasy i związki chemiczne • wysoka odporność na temperatury • przewodzi ładunki elektrostatyczne • wysoka odporność na ściskanie oraz zginanie Zużycie: 6 mm paca zębata około 3,8 kg/m ² 8 mm paca zębata około 4,3 kg/m ² 10 mm paca zębata około 5,4 kg/m ²	kolor: szary 25 kg składnika proszkowego (A) 4 kg składnika płynnego (B) 29 kg jednostka (A+B)



ZAPRAWY DO SPOINOWANIA / USZCZELNIANIE SPOIN





Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: szary (Nr 24) biały (Nr 10) srebrnoszary (Nr 16) bahamabeż (Nr 33) tytanowoszary (Nr 25) manhattan (Nr 23) pergamon (Nr 11) kakao (Nr 38)</p> <p>4 kg torebka papierowa (4 szt. w zgrzewce) paleta: 96 x 4 kg</p> <p>kolor: biały (Nr 10) szary (Nr 24) srebrnoszary (Nr 16) manhattan (Nr 23)</p> <p>15 kg worek papierowy paleta: 50 x 15 kg</p>	<p>Zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania oraz doskonałych właściwościach zmywania. Dzięki gładkiej powierzchni polecana jest do spoinowania okładzin ściennych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość spoin do 7 mm • elastyczna • na ogrzewane powierzchnie • na balkony i tarasy • sprawdzona zgodnie z EN 13888 CG2 WA • doskonale właściwości zmywania • odporna na zabrudzenia oraz na <p>Zużycie: szerokość spoiny 4 mm płytką 30 x 60 x 0,8 = 0,26 kg/m² 60 x 60 x 0,8 = 0,17 kg/m² szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,0 kg/m²</p>	<p>MULTIFUGE Schmal zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania</p> <p>CG 2 WA LOW EMISSION</p>
<p>kolor: szary (Nr 24) antracyt (Nr 26) tytanowoszary (Nr 25) srebrnoszary (Nr 16) piaskowoszary (Nr 15)</p> <p>(4 szt. w zgrzewce)</p> <p>5 kg torebka papierowa paleta: 96 x 5 kg</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>Zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania. Do większości okładzin ceramicznych, a także wielu kamieni naturalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość spoin 3-30 mm • elastyczna • na ogrzewane powierzchnie • na balkony i tarasy • sprawdzona zgodnie z EN 13888 CG2 WA • doskonale właściwości zmywania • odporna na zabrudzenia oraz na działanie wody <p>Zużycie: szerokość spoiny 8 mm płytką 24,0 x 11,5 x 1,0 = 1,75 kg/m² szerokość spoiny 5 mm płytką 20 x 20 x 0,8 x 0,5 cm = 0,63 kg/m² szerokość spoiny 4 mm 30 x 60 x 0,8 x 0,4 cm = 0,31 kg/m²</p>	<p>MULTIFUGE zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania</p> <p>CG 2 WA LOW EMISSION</p>
<p>kolor: szary (Nr 24) srebrnoszary (Nr 16) tytanowoszary (Nr 25)</p> <p>5 kg torebka papierowa paleta: 64 x 5 kg</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg</p>	<p>Do spoinowania okładzin podłogowych i ściennych z kamionki, płytek gresowych na balkonach, tarasach, fasadach. - szerokość spoin od 2 do 30 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczna • nie ulega „spaleniu” • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • wygodna w zmywaniu • wodoodporna i odporna na zabrudzenia <p>Zużycie: płyty 15 x 15 cm - ok. 0,85 kg/m². płytki 20 x 20 cm - ok. 0,75 kg /m². płytki 30 x 30 cm - ok. 0,4 kg /m².</p>	<p>BOTAMENT® M 30 Elastyczna zaprawa do spoin</p>
<p>kolor: biały (Nr 10) bambus (Nr 32) pergamon (Nr 11) bahamabeż (Nr 33) srebrnoszary (Nr 16) karamelowy (Nr 34) jasnoszary (Nr 19) terabraun (Nr 36) betonowoszary (Nr 22) ochra (Nr 37) manhattan (Nr 23) kakao (Nr 38) szary (Nr 24) miodowy (Nr 39) tytanowoszary (Nr 25) melba (Nr 48) antracyt (Nr 26) terracotta (Nr 58) jaśminowy (Nr 29) czarny (Nr 90)</p> <p>5 kg worki papierowe 25 kg worki papierowe</p>	<p>SUPAX® M 32 nadaje się do spoinowania okładzin ściennych bądź podłogowych wykonanych z płytek szklivionych, kamionkowych i mozaiki ceramicznej. Zapewnia bardzo dobre wypełnienie spoin oraz charakteryzuje się wyjątkowo gładką powierzchnią tzw. „Silk – Effekt”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość spoin do 5 mm • gładka, jedwabista powierzchnia • na ogrzewane powierzchnie • dobra właściwości zmywania • odporna na zabrudzenia oraz na działanie wody <p>Zużycie: szerokość spoiny 4 mm płytką 30 x 60 x 0,8 = 0,31 kg/m² 60 x 60 x 0,8 = 0,20 kg/m² szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,18 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® M 32 SUPAX elastyczna kolorowa zaprawa do spoin</p> <p>teraz 20 kolorów !</p>
<p>kolor: antracytowy od 3 mm (Nr 26)</p> <p>25 kg komponentu proszkowego (A)</p> <p>5 kg komponentu płynnego (B)</p> <p>30 kg jednostka (A+B)</p>	<p>Do spoinowania okładzin podłogowych i ściennych w miejscach narażonych na działanie agresywnych czynników chemicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność na wiele kwasów oraz chemikaliów o odczynie kwaśnym • wysoka odporność na temperaturę • przewodzi ładunki elektrostatyczne • wysoka odporność na ściskanie i zginanie • dobra przyczepność boczna <p>Zużycie: szerokość spoiny 8 mm płytką 24,0 x 11,5 x 1,0 = 2,40 kg/m² szerokość spoiny 5 mm płytką 10 x 10 x 0,8 = 1,72 kg/m² 20 x 20 x 0,8 = 0,87 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® SF 100 kwasoodporna zaprawa do spoin</p>

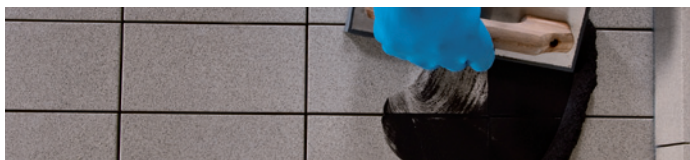


Produkt	Opis produktu	Opakowanie
<p>BOTAMENT® BTF 200 TERRACHAMP Zaprawa do spoin 2 K na balkony i tarasy</p> <p>NOWOŚĆ!</p>  	<p>BOTAMENT® BTF 200 TERRACHAMP jest zaprawa do spoin na bazie żywic reaktywnych o właściwościach dyfuzyjnych, szlamowej konsystencji, do spoinowania okładzin ceramicznych na balkonach i tarasach. BOTAMENT® BTF nadaje się do szerokości spoin od 3 do 15 mm. BOTAMENT® BTF służy do stosowania wyłącznie w systemie z zaprawą klejową BOTAMENT® BTK na tarasy i balkony.</p> <ul style="list-style-type: none"> • system o wysokiej paroprzepuszczalności • doskonała przyczepność boczna • łatwe zmywanie (zimną wodą) • rewolucyjna trwałość koloru bez zastosowania pigmentów • optymalna obróbka, również w wysokiej temperaturze • do prawie wszystkich okładzin ceramicznych i wrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych • dzięki zastosowaniu technologii HYDRO O2 Flex, chroni przed powstawaniem wykwitów <p>Zużycie: szerokość spoiny 8 mm płytki 24,0 x 11,5 x 1,0 = 1,9 kg/m² szerokość spoiny 5 mm płytki 10 x 10 x 0,8 cm = 1,3 kg/m² 20 x 20 x 0,8 cm = 0,7 kg/m² szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,3 kg/m²</p>	<p>kolor: piaskowoszary (Nr 15) szary (Nr 24) antracyt (Nr 26)</p> <p>5 kg jednostka</p>
<p>BOTAMENT® TF 150 chemoodporna zaprawa do spoin</p> 	<p>BOTAMENT® TF 150 jest zaprawą na bazie związków krzemu przeznaczoną do wypełniania spoin o szerokości od 2 do 15 mm. BOTAMENT® TF 150 znajduje zastosowanie w obszarach narażonych na działanie obciążeń chemicznych, jak np. zakłady farmaceutyczne, zakładach przemysłu chemicznego lub spożywczego, ale również w ubojniach oraz kuchniach przemysłowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność na kwasy i inne środki chemiczne • wysoka odporność na temperaturę • otwarta na dyfuzję pary wodnej • wysoka odporność na działanie mikroorganizmów • odprowadza ładunki elektryczne zgodnie z PN-EN 1081 <p>Zużycie: płytki 15 x 15 cm - ok. 0,8 kg/m² płytki 24 x 11,5 cm - ok. 2,0 kg/m²</p>	<p>kolor: szary (Nr 24)</p> <p>25 kg komponentu proszkowego (A) 5 kg komponentu płynnego (B)</p> <hr/> <p>30 kg jednostka (A+B)</p>
<p>BOTAMENT® CF 200 specjalna zaprawa do spoin</p> 	<p>Do spoinowania okładzin podłogowych i ściennych, w miejscach narażonych na działanie agresywnych czynników chemicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność chemiczna • odporna na mycie pod ciśnieniem • ogranicza rozwój mikroorganizmów • paroprzepuszczalna • odporność na ścieranie i ściskanie • hydrofobowa nie przyjmująca zabrudzeń i wody powierzchni <p>Zużycie: szerokość spoiny 8 mm płytki 24,0 x 11,5 x 1,0 = 2,29 kg/m² szerokość spoiny 5 mm płytki 10 x 10 x 0,8 cm = 1,64 kg/m² 20 x 20 x 0,8 cm = 0,83 kg/m² szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,55 kg/m²</p>	<p>kolor: szary (Nr 24)</p> <p>10 kg komponentu proszkowego (A) 2 kg komponentu płynnego (B)</p> <hr/> <p>12 kg jednostka (A+B)</p> <hr/> <p>25 kg komponentu proszkowego (A) 5 kg komponentu płynnego (B)</p> <hr/> <p>30 kg jednostka (A+B)</p>
<p>BOTAMENT® S 250 zaprawa do spoinowania niecek basenowych, dwuskładnikowa</p> 	<p>Do spoinowania powierzchni ściennych i podłogowych w basenach, basenach solankowych, natryskach. Baza mineralno-nieorganiczna spoiny zapewnia wysoką odporność na rozwój mikroorganizmów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność chemiczna • odporna na mycie pod ciśnieniem • ogranicza rozwój mikroorganizmów • paroprzepuszczalna • odporność na ścieranie i ściskanie • hydrofobowa nie przyjmująca zabrudzeń i wody powierzchni • dobra przyczepność boczna <p>Zużycie: szerokość spoiny 8 mm płytki 24,0 x 11,5 x 1,0 = 2,35 kg/m² szerokość spoiny 5 mm płytki 10 x 10 x 0,8 = 1,68 kg/m² 20 x 20 x 0,8 = 0,85 kg/m² szerokość spoiny 3 mm płytki 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,59 kg/m²</p>	<p>kolor: szary (Nr 24)</p> <p>2 x 5 kg komponentu proszkowego (A) 2 x 1 kg komponentu płynnego (B)</p> <hr/> <p>12 kg jednostka (A+B)</p>



ZAPRAWY DO SPOINOWANIA / USZCZELNIANIE SPOIN

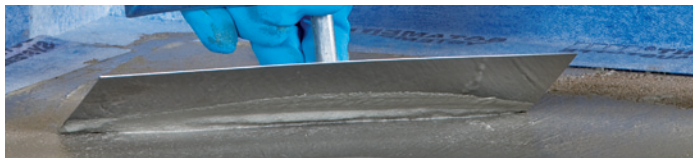
Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: biały (Nr 10) manhattan (Nr 23)</p> <p>10 kg (2 x 5) komponentu proszkowego (A)</p> <p>3 kg (2 x 1,5) komponentu płynnego (B)</p> <hr/> <p>13 kg jednostka (A+B)</p>	<p>Zaprawa wykonana na bazie mineralno-nieorganicznej do stosowania w wąskich spoinach. Nadaje się przede wszystkim do stosowania w basenach, łazienkach, saunach, kabinach natryskowych wszędzie tam, gdzie zastosowanie znajduje mozaika szklana lub ceramiczna.</p> <ul style="list-style-type: none"> wysoka odporność chemiczna odporna na mycie pod ciśnieniem ogranicza rozwój mikroorganizmów paroprzepuszczalna odporność na ścieranie i ściskanie hydrofobowa nie przyjmująca zabrudzeń i wody powierzchni dobra przyczepność boczna <p>Zużycie: szerokość spoiny 5 mm płytki 10 x 10 x 0,8 = 1,52 kg/m² szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,44 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® MF 300 zaprawa do spoinowania mozaiki, dwuskładnikowa</p> 
<p>kolor: szary (Nr 24) kremowobiały (Nr 10) srebrnoszary (Nr 23)</p> <p>5 kg wiaderko z tworzywa sztucznego (jednostka)</p>	<p>BOTAMENT® EF 500^{EK} 500 jest epoksydową zaprawą klejową oraz do spoinowania o wysokiej odporności chemicznej do okładzin podłogowych i ściennych na zewnątrz i do wewnątrz.</p> <ul style="list-style-type: none"> wysoka odporność chemiczna lekka obróbka do zmywania zimną wodą dopuszczenie KTW/KTS dobra przyczepność boczna wysoka odporność na ścieranie dopuszczona do kontaktu z wodą pitną oraz do stosowania w basenach <p>Zużycie: zaprawa do spoinowania: szerokość spoiny 8 mm płytki 24x11,5x1,0 cm = 1,86kg/m² szerokość spoiny 5 mm płytki 10x10x0,8 cm = 1,33kg/m² płytki 20x20x0,8 cm = 0,67kg/m² szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 - ok. 1,26 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® EF 500/EK 500 epoksydowa zaprawa klejowa i do spoinowania szerokość spoiny 2-10 mm</p> <p>NOWOŚĆ!</p> 
<p>kolor: biały (Nr 10)</p> <p>300 ml tubus (20 szt. w kartonie)</p>	<p>Do uszczelniania spoin i połączeń, szczególnie na betonie, tynku, płytach gipsowo-kartonowych, murze, drewnie, aluminium i innych materiałach budowlanych. Można nim wypełniać lub uszczelniać fugi przyłączeniowe między ramami okiennymi, a ościeżem, fugi pozorne i przyłączeniowe na gotowych elementach betonowych, pęknięcia tynku i muru.</p> <ul style="list-style-type: none"> bardzo dobra rozciągliwość można go malować łatwa obróbka do suchej zabudowy jedwabista powierzchnia do stosowania z podkładem P 600 	<p>BOTAMENT® A 4 akryl</p> 
<p>kolor: szary (Nr 24)</p> <p>300 ml tubus (20 szt. w kartonie)</p> <p>Podkład BOTAMENT® P 600</p> <p>250 ml butelka aluminiowa (15 szt. w kartonie)</p>	<p>Do uszczelniania spoin i przyłączeń w miejscach obciążonych chemicznie, np: w halach magazynowych, kuchniach przemysłowych, pralniach itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> elastyczny podwyższona odporność chemiczna do wewnątrz i na zewnątrz optymalna przyczepność boczna sieciuje octowo jedwabista powierzchnia do stosowania z podkładem P 600 	<p>BOTAMENT® SF 300 kwasoodporny silikon</p> 





Produkt	Opis produktu	Opakowanie																				
BOTAMENT® SF 400 chemoodporna masa uszczelniająca 	<p>Do uszczelniania spoin i przyłączy w miejscach obciążonych chemicznie, np: w halach magazynowych, kuchniach przemysłowych, pomieszczeniach laboratoryjnych, myjniach itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nakładanie metodą natryskową lub przez szpachlowanie • należy stosować z podkładem BOTAMENT® P 400 	<p>kolor: szary (Nr 24)</p> <p>2,5 l puszka ocynkowana (4 szt. w kartonie)</p> <p>Podkład BOTAMENT® P 400</p> <p>1 l puszka ocynkowana (6 szt. w kartonie)</p>																				
BOTAMENT® CF 600 specjalny materiał uszczelniający 	<p>Do uszczelniania spoin i przyłączy w miejscach obciążonych chemicznie np.: basenach, laboratoriach, myjniach czyli obszarach narażonych na silne obciążenia środkami czyszczącymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność na długotrwałe obciążenie wodą • ogranicza rozwój grzybów • do basenów • 1 komponentowy • sieciuje neutralnie • do stosowania z podkładem BOTAMENT® P 600 • do wewnątrz i na zewnątrz 	<p>kolor: szary (Nr 10) biały (Nr 24)</p> <p>310 ml tubus (12 szt. w kartonie)</p> <p>Podkład BOTAMENT® P 600</p> <p>250 g butelka aluminiowa (15 szt. w kartonie)</p>																				
BOTAMENT® S 5^{SUPAX} silikon sanitarny <div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">teraz 20 kolorów</div> 	<p>Do uszczelniania trwale elastycznych spoin dylatacyjnych i przyłączeniowych w pomieszczeniach sanitarnych i wilgotnych, na szkle, emalii oraz ceramice.</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczny • po związaniu działa grzybobójczo • do wewnątrz i na zewnątrz • optymalna przyczepność boczna • sieciuje octowo 	<p>kolor:</p> <table border="0"> <tr> <td>biały (Nr 10)</td> <td>bambus (Nr 32)</td> </tr> <tr> <td>pergamon (Nr 11)</td> <td>bahamabeż (Nr 33)</td> </tr> <tr> <td>srebrnoszary (Nr 16)</td> <td>karamelowy (Nr 34)</td> </tr> <tr> <td>jasnoszary (Nr 19)</td> <td>terrabraun (Nr 36)</td> </tr> <tr> <td>betonowoszary (Nr 22)</td> <td>ochra (Nr 37)</td> </tr> <tr> <td>manhattan (Nr 23)</td> <td>kakao (Nr 38)</td> </tr> <tr> <td>szary (Nr 24)</td> <td>miodowy (Nr 39)</td> </tr> <tr> <td>tytanowoszary (Nr 25)</td> <td>melba (Nr 48)</td> </tr> <tr> <td>antracyt (Nr 26)</td> <td>terracotta (Nr 58)</td> </tr> <tr> <td>jaśminowy (Nr 29)</td> <td>czarny (Nr 90)</td> </tr> </table> <p>300 ml tubus</p>	biały (Nr 10)	bambus (Nr 32)	pergamon (Nr 11)	bahamabeż (Nr 33)	srebrnoszary (Nr 16)	karamelowy (Nr 34)	jasnoszary (Nr 19)	terrabraun (Nr 36)	betonowoszary (Nr 22)	ochra (Nr 37)	manhattan (Nr 23)	kakao (Nr 38)	szary (Nr 24)	miodowy (Nr 39)	tytanowoszary (Nr 25)	melba (Nr 48)	antracyt (Nr 26)	terracotta (Nr 58)	jaśminowy (Nr 29)	czarny (Nr 90)
biały (Nr 10)	bambus (Nr 32)																					
pergamon (Nr 11)	bahamabeż (Nr 33)																					
srebrnoszary (Nr 16)	karamelowy (Nr 34)																					
jasnoszary (Nr 19)	terrabraun (Nr 36)																					
betonowoszary (Nr 22)	ochra (Nr 37)																					
manhattan (Nr 23)	kakao (Nr 38)																					
szary (Nr 24)	miodowy (Nr 39)																					
tytanowoszary (Nr 25)	melba (Nr 48)																					
antracyt (Nr 26)	terracotta (Nr 58)																					
jaśminowy (Nr 29)	czarny (Nr 90)																					
BOTAMENT® S 3^{SUPAX} silikon do kamieni naturalnych <div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">teraz 9 kolorów</div> 	<p>Do uszczelniania trwale elastycznych spoin dylatacyjnych i przyłączeniowych, przeznaczony specjalnie do marmurów i kamieni naturalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczny • do wewnątrz i na zewnątrz • minimalizuje ryzyko wystąpienia przebarwień • do wielu kamieni naturalnych • sieciuje neutralnie • optymalna przyczepność boczna 	<p>kolor:</p> <table border="0"> <tr> <td>biały¹ (Nr 10)</td> <td>tytanowoszary¹ (Nr 25)</td> </tr> <tr> <td>pergamon¹ (Nr 11)</td> <td>antracyt¹ (Nr 26)</td> </tr> <tr> <td>srebrnoszary¹ (Nr 16)</td> <td>bahamabeż (Nr 33)</td> </tr> <tr> <td>manhattan¹ (Nr 23)</td> <td>kakao² (Nr 38)</td> </tr> <tr> <td>szary¹ (Nr 24)</td> <td></td> </tr> </table> <p>¹ kolory standardowe ² kolory bazowe ³ kolory specjalne</p> <p>310 ml tubus (6 szt. w kartonie)</p>	biały ¹ (Nr 10)	tytanowoszary ¹ (Nr 25)	pergamon ¹ (Nr 11)	antracyt ¹ (Nr 26)	srebrnoszary ¹ (Nr 16)	bahamabeż (Nr 33)	manhattan ¹ (Nr 23)	kakao ² (Nr 38)	szary ¹ (Nr 24)											
biały ¹ (Nr 10)	tytanowoszary ¹ (Nr 25)																					
pergamon ¹ (Nr 11)	antracyt ¹ (Nr 26)																					
srebrnoszary ¹ (Nr 16)	bahamabeż (Nr 33)																					
manhattan ¹ (Nr 23)	kakao ² (Nr 38)																					
szary ¹ (Nr 24)																						







Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: kremowobiały</p> <p>15 kg worek papierowy paleta: 50 x 15 kg</p>	<p>MULTISTONE jest lekką zaprawą klejową o zredukowanym pyleniu i szerokim obszarze zastosowania, która może być obrabiana jako zaprawa cienko-, średniowarstwowa, zaprawa o konsystencji rozplývanej, jak również, jako zaprawa wyrównująca. Nadaje się do klejenia większości wrażliwych na przebarwienia kalibrowanych twardych i miękkich kamieni naturalnych oraz większości okładzin ceramicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bardzo stabilna zaprawa, do płyt wielkoformatowych (C2 FT) • bardzo wysoka wydajność • szybkowiążąca • na większość podłoży • do większości kamieni naturalnych oraz okładzin ceramicznych • bardzo elastyczna wg normy PN-EN 12002 (S1/S2) • low emission • niskopyląca • do ścian i podłóg • do wewnątrz i na zewnątrz • jako masa wyrównująca do nierównych podłoży, do 30 mm <p>Zużycie: cienkowarstwowa 8 mm - praca zębata ok. 2,6 kg/m², rozplývna 10 mm - paca zębata ok. 2,8 kg/m², średniowarstwowa ok. 4,0 kg/m².</p>	<p>MULTISTONE lekką zaprawą klejową o szerokim obszarze zastosowania i kamieni naturalnych NOWOŚĆ PN EN 12002 S2</p>
<p>kolor: kremowobiały</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>Do klejenia kalibrowanych, podatnych na przebarwienia, płyt z kamienia naturalnego np.: granitu, marmuru. Specjalna receptura i krystalizacja wody w zaprawie minimalizuje występowanie przebarwień.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szybkowiążący • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • kolor: kremowy • wysoka odporność na wykwity i przebarwienia • szybko zatrzymuje i wiąże wodę <p>Zużycie: 6 mm paca zębata - ok. 2,5 kg/m², 8 mm paca zębata - ok. 3,5 kg/m², 10 mm paca zębata - ok. 4,0 kg/m².</p>	<p>BOTAMENT® M 12 Stone zaprawa klejowa do kamieni naturalnych cienkowarstwowa/rozplývna</p>
<p>kolor: jasnoszary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>Do klejenia wrażliwych na przebarwienia, kalibrowanych i niekalibrowanych kamieni naturalnych np.: granitu, propyru, kwarcytu, marmuru. Nadaje się do klejenia parapetów i schodów. Zastosowanie specjalnej receptury minimalizuje występowanie wykwitów i przebarwień</p> <ul style="list-style-type: none"> • szybkowiążąca • na ogrzewane powierzchnie podłogowe • kolor: jasnoszary • wysoka odporność na wykwity i przebarwienia • szybko zatrzymuje i wiąże wodę <p>Zużycie: klejenie średniowarstwowe - ok. 5,4 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® M 13 Stone zaprawa klejowa do kamieni naturalnych średniowarstwowa/ grubowarstwowa</p>
<p>kolor: szary (Nr 24) biały (Nr 10) srebrnoszary (Nr 16) bahamabeż (Nr 33) tytanowoszary (Nr 25) manhattan (Nr 23) pergamon (Nr 11) kakao (Nr 38)</p> <p>4 kg torebka papierowa (4 szt. w zgrzewce) paleta: 96 x 4 kg</p> <p>kolor: biały (Nr 10) szary (Nr 24) srebrnoszary (Nr 16) manhattan (Nr 23)</p> <p>15 kg worek papierowy paleta: 50 x 15 kg</p>	<p>Zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania oraz doskonałych właściwościach zmywania. Dzięki gładkiej powierzchni polecana jest do spoinowania okładzin ściennych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość spoin do 7 mm • elastyczna • na ogrzewane powierzchnie • na balkony i tarasy • sprawdzona zgodnie z EN 13888 CG2 WA • doskonałe właściwości zmywania • odporna na zabrudzenia oraz na działanie wody • gładka powierzchnia • wysoka przyczepność boczna <p>Zużycie: szerokość spoiny 4 mm płytką 30 x 60 x 0,8 = 0,26 kg/m² 60 x 60 x 0,8 = 0,17 kg/m² szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,0 kg/m²</p>	<p>MULTIFUGE Schmal zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania</p>








Produkt	Opis produktu	Opakowanie
<p>MULTIFUGE zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania</p> 	<p>Zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania. Do większości okładzin ceramicznych, a także wielu kamieni naturalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość spoin 3-30 mm • elastyczna • na ogrzewane powierzchnie • na balkony i tarasy • sprawdzona zgodnie z EN 13888 CG2 WA • doskonałe właściwości zmywania • odporna na zabrudzenia oraz na działanie wody • szybka możliwość wchodzenia i obciążania <p>Zużycie:</p> <ul style="list-style-type: none"> szerość spoiny 8 mm płytką 24,0 x 11,5 x 1,0 = 1,75 kg/m² szerość spoiny 5 mm płytką 20 x 20 x 0,8 x 0,5 cm = 0,63 kg/m² szerość spoiny 4 mm 30 x 60 x 0,8 x 0,4 cm = 0,31 kg/m² 	<p>kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> szary (Nr 24) antracyt (Nr 26) tytanowoszary (Nr 25) srebrnoszary (Nr 16) piaskowoszary (Nr 15) <p>(4 szt. w zgrzewce)</p> <p>5 kg torebka papierowa paleta: 96 x 5 kg</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>
<p>BOTAMENT® S 3^{SUPAX} silikon do kamieni naturalnych</p> <p>teraz 9 kolorów</p> 	<p>Do uszczelniania trwale elastycznych spoin dylatacyjnych i przyłączeniowych, przeznaczony specjalnie do marmurów i kamieni naturalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczny • do wewnątrz i na zewnątrz • minimalizuje ryzyko wystąpienia przebarwień • do wielu kamieni naturalnych • sieciuje neutralnie • optymalna przyczepność boczna 	<p>kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> biały¹ (Nr 10) tytanowoszary¹ (Nr 25) pergamon¹ (Nr 11) antracyt¹ (Nr 26) srebrnoszary¹ (Nr 16) bahamabeż (Nr 33) manhattan¹ (Nr 23) kakao² (Nr 38) szary¹ (Nr 24) <p>¹ kolory standardowe ² kolory bazowe ³ kolory specjalne</p> <p>310 ml tubus (6 szt. w kartonie)</p>








Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: bezbarwny</p> <p>1 kg puszka ocynkowana (6 szt. w kartonie)</p> <p>10 kg wiaderko ocynkowane (jednostka)</p>	<p>Do gruntowania podłoży mineralnych i nienasiąkliwych pod kolejne powłoki z żywic epoksydowych, bezrozpuszczalnikowych okładzin lub innych powłok. Jako mostek przyczepny pod izolacje z żywic epoksydowych, do wykonywania zapraw z jastrychu epoksydowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bardzo dobra przyczepność zarówno do podłoży chłonnych jak i niechłonnych • bardzo dobra penetracja • niewielka lepkość • środek wiążący do wykonania zapraw epoksydowych <p>Zużycie: około 100 - 300 g/m²</p>	<p>BOTAMENT® E 120 żywica epoksydowa do gruntowania</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>9 kg wiaderko cynkowane (zestaw A+B)</p>	<p>Do izolacji mineralnych i metalicznych podłoży pod okładziny ceramiczne, narażone na duże obciążenie chemiczne i mechaniczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoka elastyczność • do wewnątrz i na zewnątrz • do stosowania pod okładziny ceramiczne • dobra przyczepność do podłoży mineralnych i stalowych • samorozpływna <p>Zużycie: około 1,2 kg/m² na 1 mm grubości warstwy</p>	<p>BOTAMENT® RA 170 izolacja pod płytowa dwuskładnikowa na bazie żywic epoksydowych</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg składnika proszkowego (A)</p> <p>5 kg składnika płynnego (B)</p> <p>30 kg jednostka (A+B)</p>	<p>BOTAMENT® TK 150 jest przewodzącą ładunki elektryczne, charakteryzującą się wysoką odpornością, zaprawą klejową do wykonywania okładzin ceramicznych zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Szczególnie sprawdza się w przypadku układania płyt oraz płytek w obszarach narażonych na silne obciążenia chemiczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • odprowadza ładunki elektryczne • szeroka odporność chemiczna • wysoka odporność na temperaturę • neutralny zapach <p>Zużycie: 6 mm paca zębata - ok. 3,8 kg/m² 8 mm paca zębata - ok. 4,3 kg/m² 10 mm paca zębata - ok. 5,4 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® TK 150 chemoodporna zaprawa klejowa dwuskładnikowa</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg składnika proszkowego (A)</p> <p>4 kg składnika płynnego (B)</p> <p>29 kg jednostka (A+B)</p>	<p>Do klejenia okładzin podłogowych i ściennych w pomieszczeniach narażonych na działanie agresywnych czynników chemicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaprawa krzemianowa na bazie mineralno-nieorganicznej • duża chemoodporność na kwasy i związki chemiczne • wysoka odporność na temperatury • przewodzi ładunki elektrostatyczne • wysoka odporność na ściskanie oraz zginanie <p>Zużycie: 6 mm paca zębata około 3,8 kg/m² 8 mm paca zębata około 4,3 kg/m² 10 mm paca zębata około 5,4 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® SK 100 kwasoodporna zaprawa klejowa dwuskładnikowa</p> 











Produkt	Opis produktu	Opakowanie
BOTAMENT® SF 100 kwasoodporna zaprawa do spoin 	Do spoinowania okładzin podłogowych i ściennych w miejscach narażonych na działanie agresywnych czynników chemicznych. <ul style="list-style-type: none"> • zaprawa krzemianowa na bazie mineralno - nieorganicznej • odporna na wiele kwasów i chemikaliów • wysoka odporność na temperaturę • przewodzi ładunki elektrostatyczne • wysoka odporność na ściskanie i zginanie Zużycie: szerokość spoiny 8 mm płytki 24,0 x 11,5 x 1,0 = 2,40 kg/m ² szerokość spoiny 5 mm płytki 10 x 10 x 0,8 = 1,72 kg/m ² 20 x 20 x 0,8 = 0,87 kg/m ²	kolor: antracytowy od 3 mm (Nr 26) 25 kg komponentu proszkowego (A) 5 kg komponentu płynnego (B) <hr/> 30 kg jednostka (A+B)
BOTAMENT® TF 150 chemoodporna zaprawa do spoin 	BOTAMENT® TF 150 jest zaprawą na bazie związków krzemu przeznaczoną do wypełniania spoin o szerokości od 2 do 15 mm. BOTAMENT® TF 150 znajduje zastosowanie w obszarach narażonych na działanie obciążeń chemicznych, jak np. zakłady farmaceutyczne, zakładach przemysłu chemicznego lub spożywczego, ale również w ubojniach oraz kuchniach przemysłowych. <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność na kwasy i inne środki chemiczne • wysoka odporność na temperaturę • otwarta na dyfuzję pary wodnej • wysoka odporność na działanie mikroorganizmów • odprowadza ładunki elektryczne zgodnie z PN-EN 1081 Zużycie: płytki 15 x 15 cm - ok. 0,8 kg/m ² płytki 24 x 11,5 cm - ok. 2,0 kg/m ²	kolor: szary (Nr 24) 25 kg komponentu proszkowego (A) 5 kg komponentu płynnego (B) <hr/> 30 kg jednostka (A+B)
BOTAMENT® CF 200 specjalna zaprawa do spoin 	Do spoinowania okładzin podłogowych i ściennych, w miejscach narażonych na działanie agresywnych czynników chemicznych. <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność chemiczna • odporna na mycie pod ciśnieniem • ogranicza rozwój mikroorganizmów • paroprzepuszczalna • odporność na ścieranie i ściskanie • hydrofobowa nie przyjmująca zabrudzeń i wody powierzchnia Zużycie: szerokość spoiny 8 mm płytki 24,0 x 11,5 x 1,0 = 2,29 kg/m ² szerokość spoiny 5 mm płytki 10 x 10 x 0,8 cm = 1,64 kg/m ² 20 x 20 x 0,8 cm = 0,83 kg/m ² szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,55 kg/m ²	kolor: szary (Nr 24) 10 kg komponentu proszkowego (A) 2 kg komponentu płynnego (B) <hr/> 12 kg jednostka (A+B) 25 kg komponentu proszkowego (A) 5 kg komponentu płynnego (B) <hr/> 30 kg jednostka (A+B)
BOTAMENT® S 250 zaprawa do spoinowania niecek basenowych, dwuskładnikowa 	Do spoinowania powierzchni ściennych i podłogowych w basenach, basenach solankowych, natryskach. Baza mineralno-nieorganiczna spoiny zapewnia wysoką odporność na rozwój mikroorganizmów. <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność chemiczna • odporna na mycie pod ciśnieniem • ogranicza rozwój mikroorganizmów • paroprzepuszczalna • odporność na ścieranie i ściskanie • hydrofobowa nie przyjmująca zabrudzeń i wody powierzchnia • dobra przyczepność boczna Zużycie: szerokość spoiny 8 mm płytki 24,0 x 11,5 x 1,0 = 2,35 kg/m ² szerokość spoiny 5 mm płytki 10 x 10 x 0,8 = 1,68 kg/m ² 20 x 20 x 0,8 = 0,85 kg/m ² szerokość spoiny 3 mm płytki 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,59 kg/m ²	kolor: szary (Nr 24) 2 x 5 kg komponentu proszkowego (A) 2 x 1 kg komponentu płynnego (B) <hr/> 12 kg jednostka (A+B)
BOTAMENT® MF 300 zaprawa do spoinowania mozaiki, dwuskładnikowa 	Zaprawa wykonana na bazie mineralno-nieorganicznej do stosowania w wąskich spoinach. Nadaje się przede wszystkim do stosowania w basenach, łazienkach, saunach, kabinach natryskowych wszędzie tam, gdzie zastosowanie znajduje mozaika szklana lub ceramiczna. <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność chemiczna • odporna na mycie pod ciśnieniem • ogranicza rozwój mikroorganizmów • paroprzepuszczalna • odporność na ścieranie i ściskanie • hydrofobowa nie przyjmująca zabrudzeń i wody powierzchnia • dobra przyczepność boczna Zużycie: szerokość spoiny 5 mm płytki 10 x 10 x 0,8 = 1,52 kg/m ² szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,44 kg/m ²	kolor: biały manhattan (Nr 10) (Nr 23) 10 kg (2 x 5) komponentu proszkowego (A) 3 kg (2 x 1,5) komponentu płynnego (B) <hr/> 13 kg jednostka (A+B)






Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: biały (Nr 10) manhattan (Nr 23)</p> <p>10 kg (2 x 5) komponentu proszkowego (A)</p> <p>3 kg (2 x 1,5) komponentu płynnego (B)</p> <hr/> <p>13 kg jednostka (A+B)</p>	<p>BOTAMENT® EF 500^{EK} 500 jest epoksydową zaprawą klejową oraz do spoinowania o wysokiej odporności chemicznej do okładzin podłogowych i ściennych na zewnątrz i do wewnątrz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność chemiczna • lekka obróbka • do zmywania zimną wodą • dopuszczenie KTW/KTS • dobra przyczepność boczna • wysoka odporność na ścieranie • dopuszczona do kontaktu z wodą pitną oraz do stosowania w basenach <p>Zużycie: zaprawa do spoinowania:</p> <p>szerokość spoiny 8 mm płytki 24x11,5x1,0 cm = 1,86kg/m²</p> <p>szerokość spoiny 5 mm płytki 10x10x0,8 cm = 1,33kg/m² płytki 20x20x0,8 cm = 0,67kg/m²</p> <p>szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 - ok. 1,26 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® EF 500^{EK} 500 epoksydowa zaprawa klejowa i do spoinowania szerokość spoiny 2-10 mm</p> <p>NOWOŚĆ!</p>  
<p>kolor: szary (Nr 24)</p> <p>300 ml tubus (20 szt. w kartonie)</p> <p>Podkład BOTAMENT® P 600</p> <p>250 ml butelka aluminiowa (15 szt. w kartonie)</p>	<p>Do uszczelniania spoin i przyłączy w miejscach obciążonych chemicznie, np: w halach magazynowych, kuchniach przemysłowych, pralniach itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczny • podwyższona odporność chemiczna • do wewnątrz i na zewnątrz • optymalna przyczepność boczna • sieciuje octowo 	<p>BOTAMENT® SF 300 kwasoodporny silikon</p> 
<p>kolor: szary (Nr 24)</p> <p>2,5 l puszka ocynkowana (4 szt. w kartonie)</p> <p>Podkład BOTAMENT® P 400</p> <p>1 l puszka ocynkowana (6 szt. w kartonie)</p>	<p>Do uszczelniania spoin i przyłączy w miejscach obciążonych chemicznie, np: w halach magazynowych, kuchniach przemysłowych, pomieszczeniach laboratoryjnych, myjniach itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nakładanie metodą natryskową lub przez szpachlowanie • należy stosować z podkładem BOTAMENT® P 400 	<p>BOTAMENT® SF 400 chemoodporna masa uszczelniająca</p> 
<p>kolor: szary (Nr 10) biały (Nr 24)</p> <p>10 ml tubus (12 szt. w kartonie)</p> <p>Podkład BOTAMENT® P 600</p> <p>100 g butelka aluminiowa (6 szt. w kartonie)</p>	<p>Do uszczelniania spoin i przyłączy w miejscach obciążonych chemicznie np.: basenach, laboratoriach, myjniach czyli obszarach narażonych na silne obciążenia środkami czyszczącymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność na długotrwałe obciążenie wodą • ogranicza rozwój grzybów • do basenów • 1 komponentowy • sieciuje neutralnie • do stosowania z podkładem BOTAMENT® P 600 • do wewnątrz i na zewnątrz • jedwabista powierzchnia do stosowania z podkładem P 600 	<p>BOTAMENT® CF 600 specjalny materiał uszczelniający</p> 








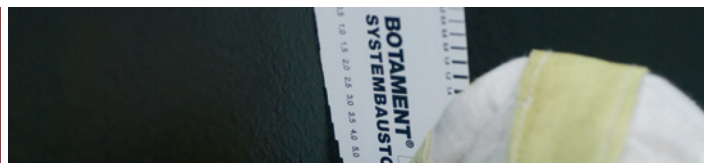
Produkt	Opis produktu	Opakowanie
<p>BOTAMENT® M 01 ochrona antykorozyjna/ mostek przyczepny</p> 	<p>Mineralna ochrona antykorozyjna stalowych zbrojeń oraz mostek przyczepny pod masy szpachlowe. W celu uzyskania długotrwałej ochrony antykorozyjnej należy nanieść dwie warstwy. Można stosować jako mostek przyczepny między starym, a nowym betonem i jastrychem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mostek przyczepny pod masy szpachlowe • do wewnątrz i na zewnątrz • chroni stal zbrojeniową <p>Zużycie: jako mostek przyczepny - ok. 1 kg/m²</p>	<p>kolor: szary</p> <p>5 kg torebka papierowa (4 szt. w zgrzewce)</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>
<p>BOTAMENT® M 03 zaprawa naprawcza do betonu</p> 	<p>Gruboziarnista zaprawa do prac naprawczych i szpachlowych na podłożach pionowych i poziomych, wykonywania wyokrągłeń, stosowana wewnątrz i na zewnątrz, również na powierzchniach narażonych na stałe obciążenie wodą. Do wyrównywania powierzchni betonowych przed położeniem okładziny ceramicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • do wykonywania powierzchni ze spadkiem • duża wytrzymałość • maks. grubość warstw do 50 mm • do wewnątrz i na zewnątrz • wykonywanie wyokrągłeń <p>Zużycie: ok. 1,8 kg/m² na każdy mm grubości warstwy</p>	<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg</p>
<p>BOTAMENT® M 04 drobnoziarnista masa szpachlowa</p> 	<p>Drobnoziarnista masa szpachlowa do wyrównywania powierzchni ściennych i podłogowych pod okładziny ceramiczne. Do wygładzenia powierzchni betonu licowego i powierzchni betonowych wewnątrz i na zewnątrz, również na powierzchniach narażonych na stałe działanie wody.</p> <ul style="list-style-type: none"> • grubość warstwy do 4 mm • wzbogacona tworzywami sztucznymi • duża wytrzymałość • możliwość aplikacji metodą natryskową • zawiera niewielką ilość chromianu <p>Zużycie: ok. 1,7 kg/m² na każdy mm grubości warstwy ok. 0,6 kg/m² przy szpachlowaniu drapanym i zamykaniu jam usadowych.</p>	<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg</p>
<p>BOTAMENT® M 06 drobnoziarnista masa szpachlowa</p> 	<p>Drobnoziarnista masa szpachlowa do wyrównywania powierzchni ściennych i podłogowych pod okładziny ceramiczne. Do wygładzenia powierzchni betonu licowego i powierzchni betonowych wewnątrz i na zewnątrz, również na powierzchniach narażonych na stałe działanie wody.</p> <ul style="list-style-type: none"> • grubość warstw od 2-6 mm • wzbogacona tworzywami sztucznymi • duża wytrzymałość • możliwość nanoszenia metodą natryskową • zawiera niewielką ilość chromianu • do wewnątrz i na zewnątrz <p>Zużycie: ok. 1,7 kg/m² na każdy mm grubości warstwy.</p>	<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg</p>





Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: betonowoszary</p> <p>25 kg papierowy worek paleta: 42 x 25 kg</p>	<p>Do naprawy, niwelowania, wygładzania, szpachlowania powierzchni betonowych. Uniwersalna w zastosowaniu, łatwa w obróbce, dobra przyczepność do podłoża, szczególnie nadaje się do szpachlowania dużych powierzchni.</p> <ul style="list-style-type: none"> wysoka stabilność dobre właściwości kształtowania podłoża do wewnątrz i na zewnątrz szybko wiąże do 6 mm w jednym cyklu roboczym duża zdolność wiązania wody <p>Zużycie: około 1,4 kg/m² na mm grubości warstwy.</p>	<p>BOTAMENT® M 57 masa szpachlowa do betonu</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg papierowy worek paleta: 42 x 25 kg</p>	<p>Masa zalewowa do kotwień maszyn, fundamentów pod maszyny, konstrukcji stalowych itp. przy grubości warstw od 10 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> grubość warstw od 10 mm optymalne właściwości płynięcia wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie wiąże bezskurczowo <p>Zużycie: ok. 2,0 kg/dm³.</p>	<p>BOTAMENT® V 90 masa zalewowa</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>2 kg papierowy worek 9 szt. w zgrzewce</p> <p>13 kg wiaderko z tworzywa sztucznego paleta: 33 x 13 kg</p>	<p>Zaprawa cementowa szybkowiążąca do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.</p> <ul style="list-style-type: none"> czas wiązania ok. 5 minut wiąże bezrysowo nie zawiera chlorków do prac montażowych po ok. 20 minutach możliwość pełnego obciążenia <p>Zużycie: około 1,8 kg/m² na mm grubości warstwy.</p>	<p>BOTAMENT® M 37 cement szybkowiążący</p> 
<p>kolor: bezbarwny</p> <p>10 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 40 x 10 l</p> <p>30 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 16 x 30 l</p> <p>200 l beczka z tworzywa sztucznego</p>	<p>BOTAMENT® TF 02 jest uniwersalnym środkiem antyadhezyjnym, zarówno do szalunków z materiałów nasiąkliwych jak i nienasiąkliwych, takich jak drewno, stal, tworzywa sztuczne, oraz innych systemów szalunkowych. Materiał gwarantuje optymalne oddzielenie szalunku od stwardniałego betonu, przez co pozwala uzyskać lepszy wygląd powierzchni betonowej, szczególnie betonu licowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> optymalne właściwości antyadhezyjne gotowy do użycia natychmiast wnika w podłoże uniwersalne zastosowanie ogranicza tworzenie się rdzy na szalunkach stalowych biodegradacyjny <p>Zużycie: około 10-15 ml/m² przy szalunkach nienasiąkliwych, około 15-30 ml/m² przy szalunkach nasiąkliwych.</p>	<p>BOTAMENT® TF 02 środek antyadhezyjny</p> 







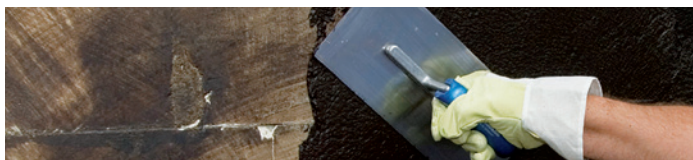
Produkt	Opis produktu	Produkt
<p>BOTAMENT® ZF 71 olej porotwórczy</p> 	<p>Domieszka do zapraw murarskich, jastrychu, betonu, tynków zewnętrznych i wewnętrznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> nie zawiera chlorków poprawia urabialność zwiększa elastyczność spadek wartości współczynnika woda / cement poprawia przyczepność <p>Zużycie: jastrych max. 500 ml na 25 kg spoiwa, zaprawa murarska ok. 300-400 ml na 25 kg spoiwa, zaprawa tynkarska ok. 400-500 ml na 25 kg spoiwa.</p>	<p>kolor: ciemnobrązowy</p> <p>5 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 64 x 5 l</p>
<p>BOTAMENT® ZF 77 środek do uszczelniania zapraw i betonu</p> 	<p>Hydrofobowy środek zaporowy do otrzymywania betonu o optymalnej wytrzymałości.</p> <ul style="list-style-type: none"> zmniejsza możliwość powstawania wykwitów zwiększa odporność na mróz i sole uplastycznia beton oraz zaprawy murarskie nie zawiera chlorków <p>Zużycie: około 10-20 ml/kg cementu.</p>	<p>kolor: szary</p> <p>1 l butelka z tworzywa sztucznego 5 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 56 x 5 l</p>
<p>BOTAMENT® ZF 79 mrozoodporna domieszka do betonu</p> 	<p>Jest domieszką do betonu przyspieszającą wiązanie w niskich temperaturach. Produkt można stosować ze wszystkimi normowymi klasami cementu.</p> <ul style="list-style-type: none"> przyspiesza wiązanie do wszystkich systemów mineralnych przyspiesza proces rozwoju wytrzymałości ułatwia obróbkę i uplastycznia zaprawę redukuje ilość wody zarobowej zgodna z normą PN-EN 934-2 <p>Zużycie: Przy temperaturze $\geq -10^{\circ}\text{C}$ - ok. 1-2 % w stosunku do masy cementu.</p>	<p>kolor: ciemnobrązowy</p> <p>1 l butelka z tworzywa sztucznego 5 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 78 x 5 l 10 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 40 x 10 l</p>
<p>BOTAMENT® D 17 środek gruntujący do podłoży mineralnych</p> 	<p>BOTAMENT® D 17 jest dyspersją z tworzyw sztucznych z domieszką piasku kwarcowego, charakteryzującą się dużą odpornością na alkalia. Służy jako mostek przyczepny dla tynków mineralnych na gładkich, równych mineralnych podłożach wewnątrz pomieszczeń. Doskonale nadaje się jako mostek przyczepny do tynków na bazie gipsu, wapna i cementu.</p> <ul style="list-style-type: none"> do gładkich i chłonnych podłoży gotowy do użycia do wewnątrz nanoszony pędzlem lub wałkiem bezzpuszczalnikowy poprawia przyczepność <p>Zużycie: około 250 g/m²</p>	<p>kolor: czerwony</p> <p>25 kg wiaderko z tworzywa sztucznego paleta: 16 x 25 kg</p>






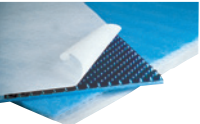
Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: środek wiążący: bezbarwny</p> <p>środek wiążący 1 kg jednostka 6 szt. w kartonie</p> <p>specjalny piasek 25 kg worek z tworzywa sztucznego</p> <p>Paleta: Botament SD specjalny piasek 40 x 25 kg</p> <p>Botament BTd środek wiążący 198 x 1 kg 6 szt. w kartonie</p>	<p>BOTAMENT® BTd 200 TERRACHAMP jest wodoprzepuszczalną zaprawą na bazie żywic reaktywnych do wykonania podkładów drenażujących na balkonach i tarasach. Służy do wykonywania cienkowarstwowych warstw drenażujących jak i do drenażowych warstw wyrównujących.</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaprawa drenażująca wchodząca w skład systemu BOTAMENT® TERRACHAMP • wysoka odporność na mróz oraz procesy zamarzania i rozmarzania • zredukowane zjawisko skurczu • wysoka wytrzymałość • doskonałe właściwości obróbki • brak wykwitów - nie zawiera wapna ani cementu • umożliwiała niską nadbudowę <p>Zużycie: informacje znajdują się w karcie technicznej</p>	<p>BOTAMENT® BTd 200 TERRACHAMP Zaprawa drenażująca 2K na balkony i tarasy</p>  <p>NOWOŚĆ!</p>
<p>kolor: transparentny</p> <p>3 x 200 ml - komponent A (bezbarwny) 3 x 400 ml - komponent B (brązowy) + 2 puste opakowania</p> <p>1,8 l - jednostka (karton)</p>	<p>Do szybkiego wypełniania rys i spoin w jastrzychach.</p> <ul style="list-style-type: none"> • pewne spajanie jastrzychów • brak konieczności dyblowania • szybko sprawna • nie emituje szkodliwych substancji • możliwość użycia części opakowania <p>Zużycie: zależne od zapotrzebowania</p>	<p>BOTAMENT® R 70 Żywica do spajania rys</p>  <p>NOWOŚĆ!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neutralny zapach • Możliwość użycia części opakowania • Brak dyblowania
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>Botament® M 54 FM jest gotową zaprawą cementową do szybkiego wykonywania jastrzychów zespolonych, na warstwie posłizgowej, oraz jastrzychów pływających.</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość wykonywania okładzin po 24 godzinach • do wewnątrz i na zewnątrz • możliwość nanoszenia pompą <p>Zużycie: ok. 20 kg/ m²/ cm.</p>	<p>BOTAMENT® M 54 FM Szybki jastrzych - Gotowa zaprawa</p>  <p>NOWOŚĆ!</p>
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>BOTAMENT® M 56 Speed jest cementowym spoiwem do jastrzychów szybkowiązących, do wykonywania jastrzychów zespolonych, na warstwie posłizgowej, oraz jastrzychów pływających.</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość wykonywania okładzin po 4 godzinach • idealny w przypadku wymaganego szybkiego postępu prac • hydrofobowy (dobra ochrona przeciw podciąganiu wilgoci z podłoża) • do wewnątrz i na zewnątrz • na bazie wysokiej jakości cementu CEM I • wiąże bez rys • aplikacja przy użyciu agregatu pompowego 	<p>BOTAMENT® M 56 Speed Szybki jastrzych - spoiwo</p>  <p>NISKI SKURCZ</p>
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>BOTAMENT® M 56 Speed^{FM} jest cementowym spoiwem do jastrzychów szybkowiązących, do wykonywania jastrzychów zespolonych, na warstwie posłizgowej, oraz jastrzychów pływających.</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość wykonywania okładzin po 4 godzinach • idealny w przypadku wymaganego szybkiego postępu prac • hydrofobowy (dobra ochrona przeciw podciąganiu wilgoci z podłoża) • do wewnątrz i na zewnątrz • na bazie wysokiej jakości cementu CEM I • wiąże bez rys • aplikacja przy użyciu agregatu pompowego 	<p>BOTAMENT® M 56 Speed^{FM} Szybki jastrzych - gotowa zaprawa</p>  <p>NISKI SKURCZ</p>








Produkt	Opis produktu	Opakowanie
<p>BOTAMENT® D 12 środek do wgłębego zespalania</p> 	<p>Wzmacniający podłoża środek gruntujący pod powłoki bitumiczne oraz pod mineralne zaprawy uszczelniające.</p> <ul style="list-style-type: none"> • środek gruntujący pod wszystkie powłoki bitumiczne z możliwością aplikacji metodą natryskową • wzmacnia mineralne podłoża • proporcja mieszanki 1:1 z wodą • bezrozpuszczalnikowy <p>Zużycie: ok. 100 - 150 ml/m²</p>	<p>kolor: niebieski</p> <p>10 l kanister z tworzywa sztucznego</p>
<p>BOTAMENT® BE 901 bitumiczna powłoka gruntująca – koncentrat</p> 	<p>Bezrozpuszczalnikowa bitumiczna powłoka gruntująca pod kolejne bitumiczne powłoki grubowarstwowe i cienkowarstwowe. Odpowiednia także jako grunt pod rozpuszczalnikowe warstwy bitumiczne i bitumiczne masy szpachlowe, bitumiczną izolację samoprzylepną na zimno oraz papy termorozgrzewalne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • można nanosić metodą natryskową • pod grubowarstwowe izolacje bitumiczne oraz bitumiczną izolację samoprzylepną • koncentrat do rozcieńczenia z wodą w proporcji do 1:10 • bardzo dobra przyczepność • do wszystkich mineralnych podłoży <p>Zużycie: ok. około 150 ml/m².</p>	<p>kolor: czarny</p> <p>5 l pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 60 x 5 l</p> <p>12 l pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 24 x 12 l</p>
<p>BOTAMENT® BE 89 cienkowarstwowa powłoka bitumiczna</p> 	<p>Do izolacji zewnętrznych powierzchni betonowych ścian piwnic, pełnospoinowego muru lub innych materiałów budowlanych. Do regeneracji starych pokryć dachowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczna, mostkuje pęknięcia • można nanosić pędzlem, wałkiem lub urządzeniem natryskowym • do wewnątrz i na zewnątrz • wysoka stabilność przy niskiej i wysokiej temperaturze • bezrozpuszczalnikowa • do ochrony betonu wodoszczelnego • gruntowanie z BOTAMENT® BE 901 lub BOTAMENT® D 12 <p>Zużycie: ok. 1,1 l/m² (w stanie mokrym)</p>	<p>kolor: czarny</p> <p>10 l pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 33 x 10 l</p> <p>30 l pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 12 x 30 l</p>
<p>BOTAMENT® BE 90 bitumiczna powłoka uszczelniająca</p> 	<p>Bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna do izolowania przeciw wilgoci oraz do sporządzania zapraw bitumicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • powłoka ochronna przeciw wilgoci • na podłoża mineralne oraz z betonu wodoszczelnego • można nanosić pędzlem, wałkiem lub urządzeniem natryskowym • przyczepna do matowo-wilgotnych podłoży • bezrozpuszczalnikowa • gruntowanie z BOTAMENT® BE 901 lub BOTAMENT® D 12 <p>Zużycie: powłoka izolacyjna około 250 ml/m² na każdą warstwę, zaprawa bitumiczna około 40 l/m³</p>	<p>kolor: czarny</p> <p>10 l pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 24 x 10 l</p> <p>28 l pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 12 x 28 l</p>





Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: zielony</p> <p>8 kg opakowanie</p> <p>4 kg: komp. płynny (A)</p> <p>4 kg: komp. proszkowy (B)</p> <p>20 kg opakowanie</p> <p>10 kg: komp. płynny (A)</p> <p>10 kg: komp. proszkowy (B)</p>	<p>BOTAMENT® RD 2 The Green 1 jest szybkowiązującą, nie zawierającą bitumów zaprawą uszczelniającą służącą do izolacji stykających się z gruntem części budowli zarówno w nowym budownictwie jak i w przypadku renowacji starych izolacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szybki postęp prac izolacyjnych • nie wymaga gruntowania • wysoka elastyczność, mostkowanie rys • odporna na tzw. negatywne ciśnienie wody (w fazie budowy) • wysoka odporność na promieniowanie UV, mróz oraz procesy starzenia • możliwość pokrywania powłokami malarskimi oraz zaprawą tynkarską <p>Zużycie: izolacja przeciwwilgociowa: wilgotność gruntu / niespiętrzająca się woda infiltracyjna Grubość warstwy (mm) w stanie mokrym 2,3, w stanie suchym 2,0, zużycie 2,7 kg/m²</p> <p>Izolacja przeciwwodna: spiętrzająca się woda infiltracyjna / woda pod ciśnieniem Grubość warstwy (mm), w stanie mokrym 2,8, w stanie suchym 2,5, zużycie 3,3 kg/m²</p> <p>Szpachlowanie wypełniające: zużycie 0,5-1,2 kg/m²</p> <p>Klejenie płyt izolacyjnych: zużycie 1,2 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® RD 2 THE GREEN 1 Szybkosprawną, wielofunkcyjną masę izolacyjną 2K</p> <p>NOWOŚĆ !</p> <p>BEZ GRUNTOWANIA WYSOKA WYDAJNOŚĆ</p>  <p>POLYMER TECHNOLOGIE</p> <p>HIGHTECH SPEED SYSTEM</p>
<p>kolor: czarny</p> <p>27 l pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 12 x 27 l</p>	<p>Do izolacji zewnętrznych powierzchni betonowych ścian piwnic, pełnospoinowego muru lub innych podłoży mineralnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoka elastyczność, mostkuje pęknięcia • bardzo szybki czas schnięcia • bardzo wydajna • bardzo dobra obróbka dzięki wypełnieniu polistyrenowemu • sprawdzono według DIN 18195, część 4-6 • możliwość nanoszenia metodą natryskową • bezrozpuszczalnikowa • gruntowanie BOTAMENT® BE 901 lub BOTAMENT® D 12 <p>Zużycie: Wilgotność gruntu oraz niespiętrzająca się woda infiltracyjna: 3,5 l/m²; odpowiada 3,5 mm Woda nie wywierająca ciśnienia, obciążenie umiarkowane: 3,5 l/m²; odpowiada 3,5 mm Woda nie wywierająca ciśnienia - znaczne obciążenie, spiętrzająca się woda infiltracyjna oraz woda wywierająca ciśnienie: 4,7 l/m²; odpowiada 4,7 mm</p>	<p>BOTAMENT® BM 1 bitumiczna powłoka grubowarstwowa, dwuskładnikowa, z wypełnieniem polistyrenowym</p> 
<p>kolor: czarny</p> <p>30 l pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 12 x 30 l</p>	<p>Do izolacji zewnętrznych powierzchni betonowych ścian piwnic, pełnospoinowego muru lub innych podłoży mineralnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szybkoschnąca, 1-komponentowa, bitumiczna powłoka grubowarstwowa • wysoka elastyczność, mostkuje pęknięcia • bardzo wydajna • bardzo dobra obróbka dzięki wypełnieniu polistyrenowemu • sprawdzono według DIN 18195, część 4-6 • możliwość nanoszenia metodą natryskową • bezrozpuszczalnikowa • czas schnięcia porównywalny z 2 składnikowymi grubowarstwowymi powłokami bitumicznymi • gruntowanie BOTAMENT® BE 901 lub BOTAMENT® D 12 <p>Zużycie: Wilgotność gruntu oraz niespiętrzająca się woda infiltracyjna: 3,6 l/m²; odpowiada 3,6 mm Woda nie wywierająca ciśnienia, obciążenie umiarkowane: 3,6 l/m²; odpowiada 3,6 mm Woda nie wywierająca ciśnienia - znaczne obciążenie, spiętrzająca się woda infiltracyjna oraz woda wywierająca ciśnienie: 4,8 l/m²; odpowiada 4,8 mm</p>	<p>BOTAMENT® MACH 3 IN 1 bitumiczna powłoka grubowarstwowa, jednoskładnikowa, z wypełnieniem polistyrenowym</p> 
<p>kolor: czarny</p> <p>10 l pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 33 x 10 l</p> <p>30 l pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 12 x 30 l</p>	<p>Do izolacji zewnętrznych powierzchni betonowych ścian piwnic, pełnospoinowego muru lub innych podłoży mineralnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szybkie schnięcie • wysoka elastyczność, mostkuje pęknięcia • duża wydajność • bardzo dobra obróbka dzięki wypełnieniu polistyrenowemu • sprawdzono według DIN 18195, część 4-6 • możliwość nanoszenia metodą natryskową • bezrozpuszczalnikowa • gruntowanie BOTAMENT® BE 901 koncentrat lub BOTAMENT® D 12 <p>Zużycie: Wilgotność gruntu oraz niespiętrzająca się woda infiltracyjna: 3,8 l/m²; odpowiada 4 mm Woda nie wywierająca ciśnienia, obciążenie umiarkowane: 3,8 l/m²; odpowiada 4 mm Woda wywierająca ciśnienie, spiętrzająca się woda infiltracyjna: 5,0 l/m²; odpowiada 5 mm</p>	<p>BOTAMENT® BE 91 bitumiczna powłoka grubowarstwowa, jednoskładnikowa</p> 

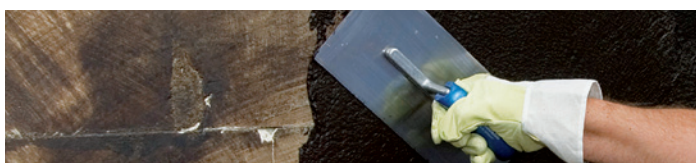











Opis i opakowanie	Opis produktu	Opis i opakowanie
<p>BOTAMENT® BM 92 Schnell bitumiczna powłoka grubowarstwowa, dwuskładnikowa</p> 	<p>Do izolacji zewnętrznych powierzchni ścian piwnic z betonu, pełnospoinowego muru lub innych podłoży mineralnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szybki czas schnięcia i odporności na deszcz • wysoka wytrzymałość • wysoka elastyczność, mostkuje pęknięcia • wzmocniona włóknami • sprawdzona według DIN 18195, część 4-6 • bezrozpuszczalnikowa • gruntowanie BOTAMENT® BE 901 lub BOTAMENT® D 12 <p>Zużycie: Izolacje przeciwwilgociowe: 3,2 kg/m²; odpowiada 2,8 mm warstwy w stanie mokrym Izolacje wodochronne: 4,8 kg/m²; odpowiada 4,2 mm warstwy w stanie mokrym</p>	<p>kolor: czarny</p> <p>28 kg pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 12 x 28 kg</p>
<p>BOTAMENT® BM 92 Winter wersja zimowa, bitumiczna powłoka grubowarstwowa, dwuskładnikowa</p> 	<p>Do izolacji zewnętrznych powierzchni ścian piwnic z betonu, pełnospoinowego muru lub innych podłoży mineralnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • obróbka w temperaturze od 0°C • przechowywanie w temperaturze od -5°C • szybkie schnięcie nawet przy niskich temperaturach • wzmocniona włóknami • sprawdzona według DIN 18195, część 4-6 • bezrozpuszczalnikowa • gruntowanie BOTAMENT® BE 901 lub BOTAMENT® D 12 <p>Zużycie: Izolacje przeciwwilgociowe: 3,2 kg/m²; odpowiada 2,8 mm warstwy w stanie mokrym Izolacje wodochronne: 4,8 kg/m²; odpowiada 4,2 mm warstwy w stanie mokrym</p>	<p>kolor: czarny</p> <p>28 kg pojemnik z tworzywa sztucznego paleta: 12 x 28 kg</p>
<p>BOTAMENT® B 180 taśma do spoin</p> 	<p>Do uszczelniania spoin roboczych i szczelin dylatacyjnych w budowlach.</p> <ul style="list-style-type: none"> • do stosowania z bitumicznymi izolacjami grubowarstwowymi: BOTAMENT® BM 1, BOTAMENT® MACH 3^{IN 1}, BOTAMENT® BM 92 Schnell, BOTAMENT® BM 92 Winter, BOTAMENT® BE 91 • z perforacją w celu przyspieszenia wysychania • do spoin o szerokości do 5 cm • do stosowania w połączeniu z BOTAMENT® RA 170 • możliwość zgrzewania 	<p>kolor: szary</p> <p>rolka 30 m (szer. 16 cm)</p>
<p>BOTAMENT® B 240 Bitumiczna taśma izolacyjna do dylatacji</p> 	<p>Do uszczelniania spoin roboczych i szczelin dylatacyjnych w budowlach.</p> <ul style="list-style-type: none"> • do stosowania z bitumicznymi izolacjami grubowarstwowymi: BOTAMENT® BM 1, BOTAMENT® MACH 3^{IN 1}, BOTAMENT® BM 92 Schnell, BOTAMENT® BM 92 Winter, BOTAMENT® BE 91 • do spoin o szerokości do 15 cm • do stosowania w połączeniu z BOTAMENT® RA 170 • możliwość zgrzewania 	<p>kolor: szary</p> <p>rolka 30 m (szer. 24 cm)</p>
<p>Botament® BV 2 Lakier do podłóg</p> 	<p>jest wysokiej jakości lekko błyszczącym środkiem do impregnacji oraz lakierowania powierzchni podłogowych wewnątrz i na zewnątrz budynków</p> <ul style="list-style-type: none"> • zarówno do pomieszczeń suchych jak i wilgotnych • na powierzchnie narażone na wysokie obciążenia mechaniczne • wysoka odporność na działanie benzyny i olejów • nie zawiera rozpuszczalników organicznych • neutralny zapach • trudnozapalny <p>Zużycie: bezbarwny ok. 0,20 kg/m² szary ok. 0,25 kg/m²</p>	<p>kolor: transparentny (środek gruntujący) kamiennoszary (lakier)</p> <p>1 kg - jednostka (transparentny) 0,75 kg baza (A) 0,25 kg utwardzacz (B)</p> <p>5 kg - jednostka (kamiennoszary) 3,75 kg baza (A) 1,25 kg utwardzacz (B)</p>
<p>BOTAMENT® DS 993 płyta ochronna i drenażowa</p> 	<p>Do ochrony izolacji budowlanej przed uszkodzeniami. Stosowana jako płyta drenażowa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • w formie poręcznej płyty • chroni przed mechanicznymi, termicznymi i dynamicznymi uszkodzeniami • zapewnia drenaż zgodnie z DIN 4095 • płyta ochronna zgodnie z DIN 18195, część 10 	<p>Format: 1,20 x 0,80 m = 0,96 m² paleta: 40 szt. = 38,4 m²</p>

Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: betonowoszary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 42 x 25 kg</p>	<p>Do izolacji zewnętrznych i wewnętrznych ścian piwnic, mokrych pomieszczeń narażonych na wodę nie będącą pod ciśnieniem i wodę pod ciśnieniem do 0,5 bar. Odporna na obciążenia mechaniczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> izolacja pozioma ścian piwnic izolacja przeciw negatywnemu działaniu ciśnienia wody bardzo dobra przyczepność wysoka odporność na mróz sprawdzona w budownictwie na matowo wilgotne podłoża paroprzepuszczalna <p>Zużycie: przy grubości warstwy od: 2m - ok. 3,6 kg/m² 2,5m - ok. 4,5 kg/m² 3,5m - ok. 6,3 kg/m²</p>	<p>BOTAMENT® M 34 zaprawa uszczelniająca</p> 
<p>rolka 15 m (szer. 100 cm)</p> <p>paleta: 12 rolek</p>	<p>Bitumiczna izolacja samoprzylepna do izolacji pionowych i poziomych części budowli.</p> <ul style="list-style-type: none"> natychmiastowa odporność na wodę mostkuje pęknięcia samoprzylepna do stosowania w niskich temperaturach sprawdzono według DIN 18195, część 4-5 gruntowanie BOTAMENT® BE 901 <p>Zużycie: około 1,16 m²/m² przy 8 cm zakładzie.</p>	<p>BOTAMENT® KSK bitumiczna izolacja samoprzylepna</p> 
<p>kolor: bezbarwny</p> <p>5 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 64 x 5 l</p> <p>10 l kanister z tworzywa sztucznego paleta: 42 x 10 l</p>	<p>Specjalny środek do impregnacji podłoży nasiąkliwych na zewnątrz budowli.</p> <ul style="list-style-type: none"> wyraźnie redukuje nasiąkliwość poprawia izolacyjność cieplną zapobiega zabrudzeniom zapobiega powstawaniu wykwitów silnie penetruje wywołuje efekt perlenia nie zawiera rozpuszczalników organicznych na bazie wody <p>Zużycie: około 200-400 ml/m² w zależności od podłoża.</p>	<p>BOTAMENT® MS 80 W środek do impregnacji fasad</p> 
<p>kolor: czarny</p> <p>30 l wiaderko ocynkowane paleta: 12 x 30 l</p>	<p>Powłoka ochronna na bazie bitumicznej o łagodnym zapachu rozpuszczalników. Jest odporna na długotrwałe działanie wody, rozcieńczone kwasy, ługi, neutralne sole, temperaturę do ok. 70°C w stanie mokrym.</p> <ul style="list-style-type: none"> z wysokiej jakości bitumów gotowy do użycia po wyschnięciu nie emituje szkodliwych substancji szybkie schnięcie zawiera rozpuszczalniki jako warstwa ochronna silosów do pasz zielonych oraz ziemniaków wysoka odporność na temperaturę <p>Zużycie: około 250 ml/m² na każdą warstwę.</p>	<p>BOTAMENT® B 95 L bitumiczny lakier do silosów</p> 
<p>kolor: czarny</p> <p>5 l wiaderko ocynkowane paleta: 75 x 5 l</p> <p>10 l wiaderko ocynkowane paleta: 45 x 10 l</p> <p>30 l wiaderko ocynkowane paleta: 12 x 30 l</p>	<p>Powłoka ochronna do dachów z papy i betonu, jak również do regeneracji pokryć dachowych z papy i bitumicznej izolacji samoprzylepnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> do regeneracji pokryć dachowych gotowa do użycia można nanosić pędzlem, wałkiem lub urządzeniem natryskowym możliwość stosowania jako grunt zawiera rozpuszczalniki wysoka odporność na agresywne czynniki <p>Zużycie: około 250 ml/m² na każdą warstwę</p>	<p>BOTAMENT® B 97 L powłoka bitumiczna/ lakier do dachów</p> 












Opis	Opis produktu	Opis
<p>BOTAMENT® B 98 L bitumiczna, naprawcza masa szpachlowa</p> 	<p>Szpachla bitumiczna do wszystkich prac naprawczych na dachach, balkonach, tarasach, częściach podziemnych budowli przy połączeniach ocynkowanych obróbek blacharskich.</p> <ul style="list-style-type: none"> wysoka odporność na promieniowanie UV wzmocniona włóknami wysoka wytrzymałość mostkuje pęknięcia zawiera rozpuszczalniki wysoka odporność na agresywne czynniki <p>Zużycie: około 1,1 kg/m² na mm grubości warstwy.</p>	<p>kolor: czarny</p> <p>2 kg wiaderko ocynkowane 5 kg wiaderko ocynkowane 12 kg wiaderko ocynkowane</p>
<p>BOTAMENT® MS 5 wypełniacz do nawiercanych otworów</p> 	<p>Masa zalewowa do wypełniania nawiercanych otworów, do zamykania pustych przestrzeni podczas renowacji budowli.</p> <ul style="list-style-type: none"> wysoka odporność na siarczany wiąże bezskurczowo niska lepkość optymalne właściwości wypełniające stabilna mieszanina <p>Zużycie: uzależnione jest od wielkości pustek i nawierconych otworów. Na litr wolnej przestrzeni wymagane jest ok. 2 kg wymieszanego materiału.</p>	<p>kolor: szary</p> <p>20 kg worek papierowy paleta: 40 x 20 kg</p>
<p>BOTAMENT® MS 10 iniekcyjna izolacja pozioma</p> 	<p>Hydrofobizująca i zmniejszająca kapilary iniekcyjna izolacja pozioma, w celu ochrony przed podciąganiem wilgoci w murze.</p> <ul style="list-style-type: none"> ochrona przed podciąganiem wilgoci zwęża kapilary, hydrofobizuje bardzo dobra zdolność penetracji, nawet przy najmniejszych kapilarach aplikacja bezciśnieniowa i ciśnieniowa bezzropuszczałnikowa gotowa do użycia <p>Zużycie: Zużycie uzależnione jest od chłonności muru Grubość ściany zużycie materiału: 30 cm 4-10 kg/mb 40 cm 6-15 kg/mb 50 cm 8-20 kg/mb.</p>	<p>kolor: bezbarwny</p> <p>10 kg kanister z tworzywa sztucznego 30 kg kanister z tworzywa sztucznego 230 kg beczka</p>
<p>BOTAMENT® MS 20 tynk renowacyjny</p> 	<p>Porowaty mineralny tynk renowacyjny do wilgotnych i zasolonych murów, stosowany wewnątrz oraz na zewnątrz. Zapobiega powstawaniu wykwitów solnych przez kompensację soli.</p> <ul style="list-style-type: none"> do wilgotnych oraz zasolonych murów sprawdzono według wytycznych WTA obróbka pacą filcową lub stalową możliwość nanoszenia metodą natryskową gładka powierzchnia wysoka wydajność <p>Zużycie: około 10 kg/m² na 10 cm grubość warstwy.</p>	<p>kolor: szary</p> <p>20 kg worek papierowy paleta: 54 x 20 kg</p>



Opakowanie	Opis produktu	Produkt
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>Zaprawa uszczelniająca o dużej odporności na siarczany stosowana do izolacji murów w systemach renowacji starego budownictwa.</p> <ul style="list-style-type: none"> wysoka odporność na siarczany izolacja pozioma odporna na negatywne ciśnienie wody do 1,5 bara wysoka odporność na mróz na matowo wilgotne podłoża paroprzepuszczalna <p>Zużycie: ok. 3,5 kg/m² przy wilgotności gruntu ok. 4,5 kg/m² przy wodzie nie wywierającej ciśnienia ok. 6,5 kg/m² przy wodzie wywierającej ciśnienie</p>	<p>BOTAMENT® MS 30 zaprawa uszczelniająca odporna na siarczany</p> 
<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>BOTAMENT® RENOVATION VSM stanowi otwartą na dyfuzję pary wodnej tynkarską warstwę przyczepną do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. W połączeniu z BOTAMENT® RENOVATION FRP zapewnia regulacją zawilgocenia starych i nowych budynków bez konieczności ponoszenia dodatkowych nakładów na osuszenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> dobra przyczepność zredukowane zjawisko skurczu wysoka wytrzymałość krótki czas schnięcia do wewnątrz i na zewnątrz <p>Zużycie: Przy nakładaniu niepełnopowierzchniowym ok. 4-5 kg suchej zaprawy/m²</p>	<p>BOTAMENT® Renovation VSM obrutka tynkarska</p>  
<p>kolor: biały</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>BOTAMENT® RENOVATION FRP jest tynkiem renowacyjnym do stosowania wewnątrz, na zewnątrz, a także w częściach cokołowych, do regulacji zawilgocenia murów w starym i nowym budownictwie bez konieczności ponoszenia dodatkowych nakładów na osuszenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> szybka i łatwa renowacja zawilgoconych ścian bezpośrednia aplikacja na wilgotne podłoża grubość warstwy w jednym cyklu roboczym 20 mm reguluje wilgotność oraz klimat do wewnątrz i na zewnątrz hamuje rozwój grzybów pleśniowych <p>Zużycie: 1,25 kg/m²/mm. Przy grubości warstwy 20 mm ok. 40 m²/t. Z jednego opakowania BOTAMENT® RENOVATION FRP wymieszanego z 5,0 l wody uzyskuje się ok. 18 l świeżej zaprawy.</p>	<p>BOTAMENT® Renovation FRP tynk regulujący wilgotność</p>   
<p>kolor: biały</p> <p>25 kg worek papierowy paleta: 40 x 25 kg</p>	<p>BOTAMENT® RENOVATION FP jest otwartym na dyfuzję pary wodnej drobnziarnistym tynkiem renowacyjnym do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, jako gładź lub tynk strukturalny. W połączeniu z BOTAMENT® RENOVATION FRP służy do regulacji zawilgocenia starych i nowych budynków – bez konieczności ponoszenia dodatkowych nakładów na osuszenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> bardzo gładka powierzchnia nanoszenie do 5 mm w jednym cyklu roboczym opcjonalnie do BOTAMENT Renovation FRP reguluje wilgotność oraz klimat do wewnątrz i na zewnątrz zapobiega powstawaniu pleśni <p>Zużycie: Przy grubości warstwy 3 mm ok. 200 m²/t. Z jednego opakowania BOTAMENT® RENOVATION FP wymieszanego z 5,5 l wody uzyskuje się ok. 17 l świeżej zaprawy.</p>	<p>BOTAMENT® Renovation FP nawierzchniowy tynk regulujący wilgotność</p>   



Opis opakowania	Opis produktu	Opis opakowania
<p>BOTAMENT® Garden PF 1 K jednokomponentowa zaprawa do spoinowania kostki brukowej, płyt oraz klinkieru</p> 	<p>BOTAMENT® Garden PF 1K znajduje zastosowanie przy spoinowaniu kostki brukowej z kamienia naturalnego, betonowej kostki brukowej, powierzchni wykonanych z płyt oraz klinkieru w ogrodach, przed wejściami do budynków oraz na tarasach obciążonych ruchem pieszym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • gotowa do użycia • łatwa obróbka • wodoprzepuszczalna • zapobiega porastaniu spoiny roślinnością • nanoszenie metodą szlamowania, samozagęszczalna • wysoka odporność na działanie warunków atmosferycznych, w tym mrozu <p>Zużycie: informacje znajdują się w kartach technicznych.</p>	<p>kolor: piaskowy, kamienny, bazaltowy</p> <p>25 kg wiadro z tworzywa sztucznego, opakowanie próżniowe Paleta: 24 x 25kg</p>
<p>BOTAMENT® Garden PF 2 K dwukomponentowa zaprawa do spoinowania kostki brukowej z kamienia naturalnego</p> 	<p>BOTAMENT® Garden PF 2K jest fabrycznie przygotowaną zaprawą na bazie żywic reaktywnych ze specjalnie dobraną mieszanką kruszyw mineralnych i charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wodoprzepuszczalna • zapobiega porastaniu spoiny roślinnością • wysoka wytrzymałość mechaniczna od lekkich do średnich obciążeń • mrozoodporna • samozagęszczalna • nanoszenie metodą szlamowania <p>Zużycie: informacje znajdują się w kartach technicznych.</p>	<p>kolor: piaskowy, kamienny, bazaltowy</p> <p>25 kg wiadro z tworzywa sztucznego, opakowanie próżniowe Paleta: 24 x 25kg</p>
<p>BOTAMENT® Garden DM zaprawa drenująca</p> 	<p>BOTAMENT® Garden DM Służy do wykonywania wodoprzepuszczalnych zapraw podkładowych pod kamienną lub betonową kostkę brukową, płyty betonowe w tym również na przecinających podciąganie kapilarne matach drenażowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokie właściwości drenujące • do kamieni naturalnych, betonowej kostki brukowej oraz płyt na zewnątrz • na zewnątrz • do wykonywania wodoprzepuszczalnych warstw nośnych • na powierzchni obciążone lekkim oraz średnim ruchem pieszym • ogranicza szkody wywołane przez mróz oraz wykwit <p>Zużycie: informacje znajdują się w kartach technicznych.</p>	<p>kolor: piaskowy, kamienny, bazaltowy</p> <p>40 kg worek papierowy Paleta: 25 x 40kg</p>
<p>BOTAMENT® Garden KV stabilizator gysu dekoracyjnego</p> 	<p>Jest środkiem wiążącym na bazie żywic do stabilizacji żwiru, gysu dekoracyjnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • do stabilizacji gysu oraz żwiru • na powierzchni obciążone ruchem pieszym • do kształtowania wodoprzepuszczalnych elementów dekoracyjnych • wysoka wytrzymałość na działanie promieniowania słonecznego oraz warunków atmosferycznych • do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, zgodnie z rozporządzeniem REACH <p>Zużycie: informacje znajdują się w kartach technicznych.</p>	<p>kolor: transparentny</p> <p>1 kg puszka metalowa (6 szt. w kartonie)</p>
<p>BOTAMENT® Garden ZF cementowa zaprawa do spoin</p> 	<p>BOTAMENT® Garden ZF jest cementową zaprawą do spoinowania kostki brukowej z kamienia naturalnego, betonowej kostki brukowej, powierzchni wykonanych z płyt oraz klinkieru wewnątrz oraz na zewnątrz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość spoin do 5 mm • wodoszczelna • do nakładania metodą szlamową • wiąże bez rys • do wewnątrz i na zewnątrz • wysoka odporność na czynniki atmosferyczne oraz mróz <p>Zużycie: informacje znajdują się w kartach technicznych.</p>	<p>kolor: szary</p> <p>25 kg worek papierowy Paleta: 40 x 25 kg</p>

Opakowanie	Opis produktu	Produkt
rolka 16,5 mb (szer. 12 mm)	Do odprowadzania ładunków elektrostatycznych. Samoprzylepna.	<p>Taśma miedziana</p> 
kolor: biały 80 szt.	Multifunkcyjne chusteczki czyszczące BOTAMENT® RT pozwalają szybko i trwale usunąć nie związane środki klejące i uszczelniające (silikon, poliuretan, MS Polymer, akryl), pianki PU, farby i wiele innych zabrudzeń z rąk, narzędzi oraz gładkich powierzchni. Produkt stanowi bezpieczną alternatywę dla tradycyjnych środków czyszczących, sprawdza się lepiej niż woda z mydłem oraz zawiera wybrane składniki do pielęgnacji skóry.	<p>BOTAMENT® RT Multifunkcyjne chusteczki czyszczące do rąk, narzędzi oraz powierzchni</p> 
kolor: bezbarwny 1 l kanister 2 l kanister	Do usuwania wykwitów wapiennych, brudu, sadzy, oleju i tłuszczu BOTAMENT® R 72 jest specjalnym środkiem służącym do impregnowania nieglazurowanych płytek i płyt ceramicznych, cegły klinkierowej i płytek klinkierowych.	<p>R 72 czyścik do płytek i klinkieru</p> 
kolor: bezbarwny 1 l butelka z tworzywa sztucznego (8 szt. w kartonie)	Do odświeżania powierzchni nieglazurowanych płytek klinkierowych i płyt ceramicznych. Nie stosować do płytek glazurowanych i gresu. • wzmacnia kolor • chroni przed wodą i zabrudzeniami	<p>R 73 olej do płytek i klinkieru</p> 

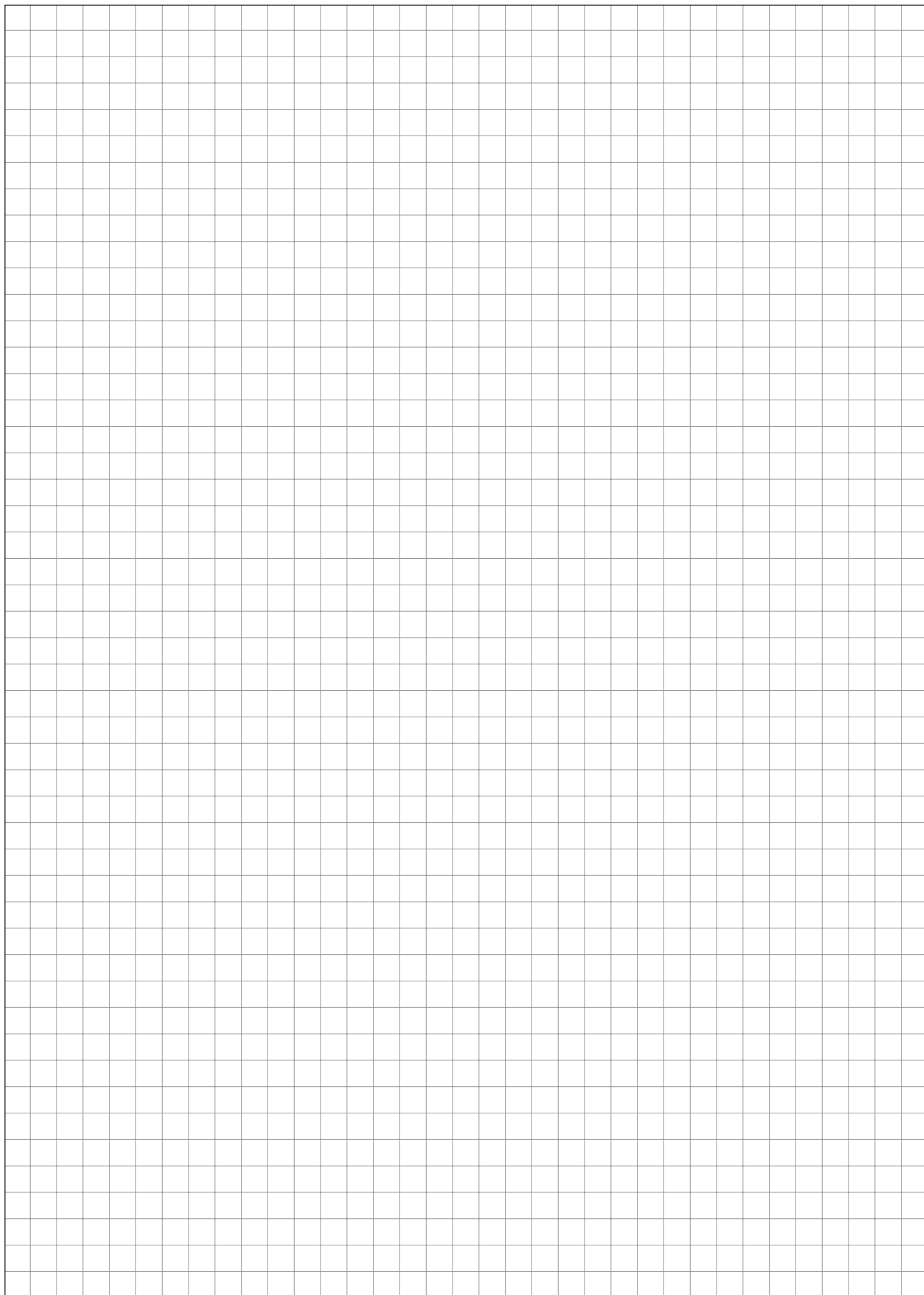


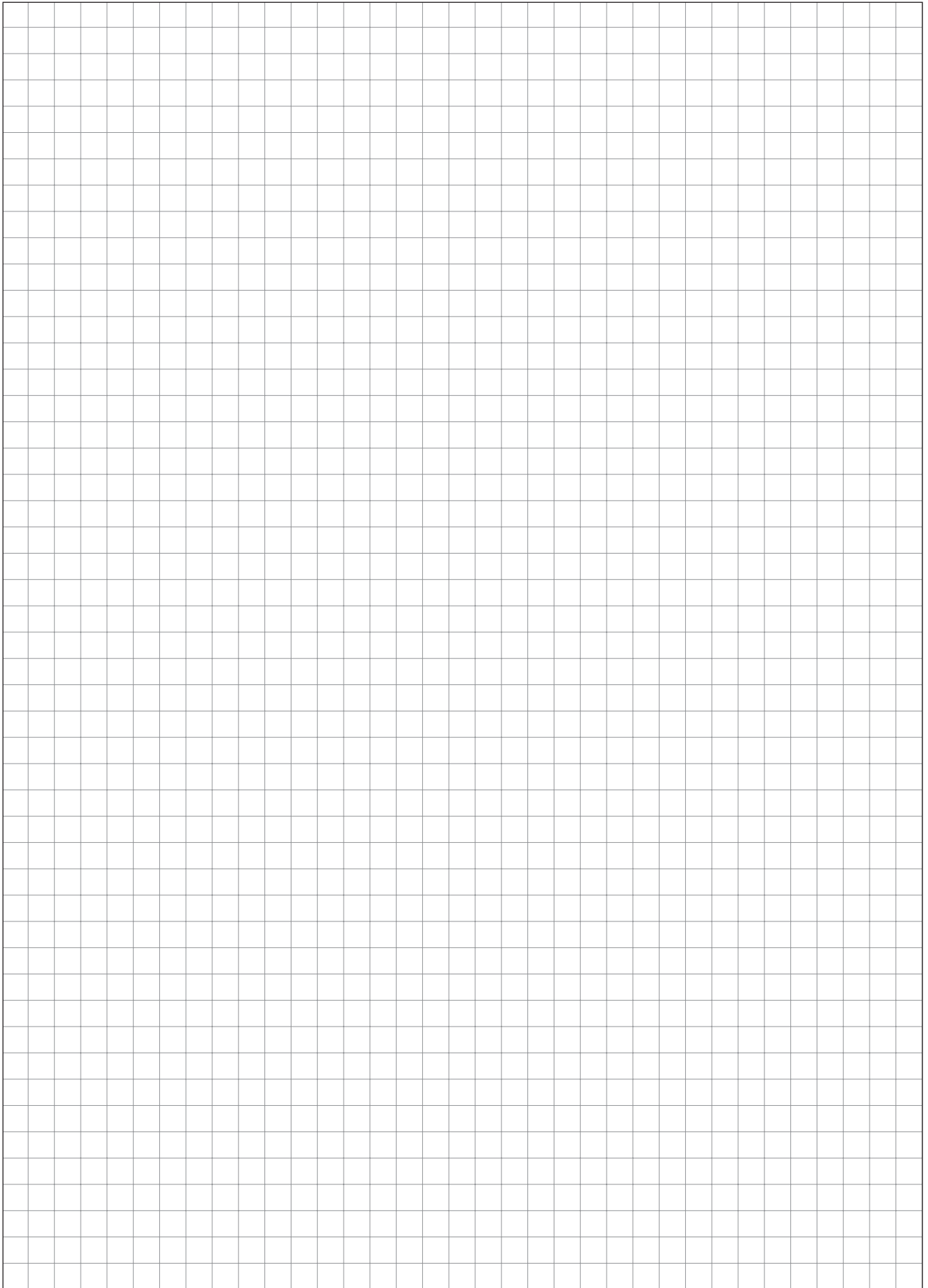
ŚWIATOWA NOWOŚĆ
100% redukcja wykwitów
doskonała trwałość
kolorów

BOTAMENT® TERRACHAMP

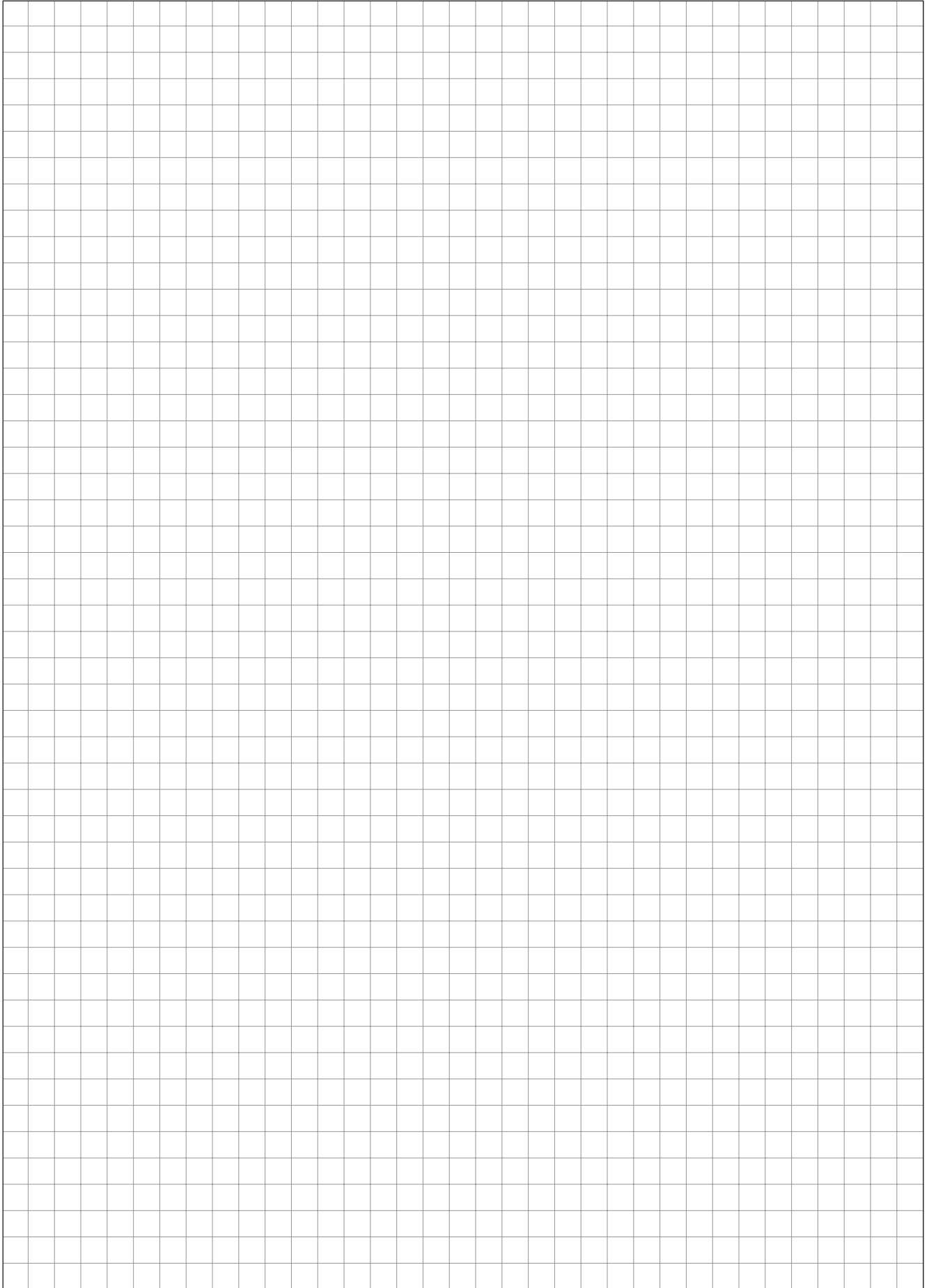
- rewolucja w temacie balkonów i tarasów

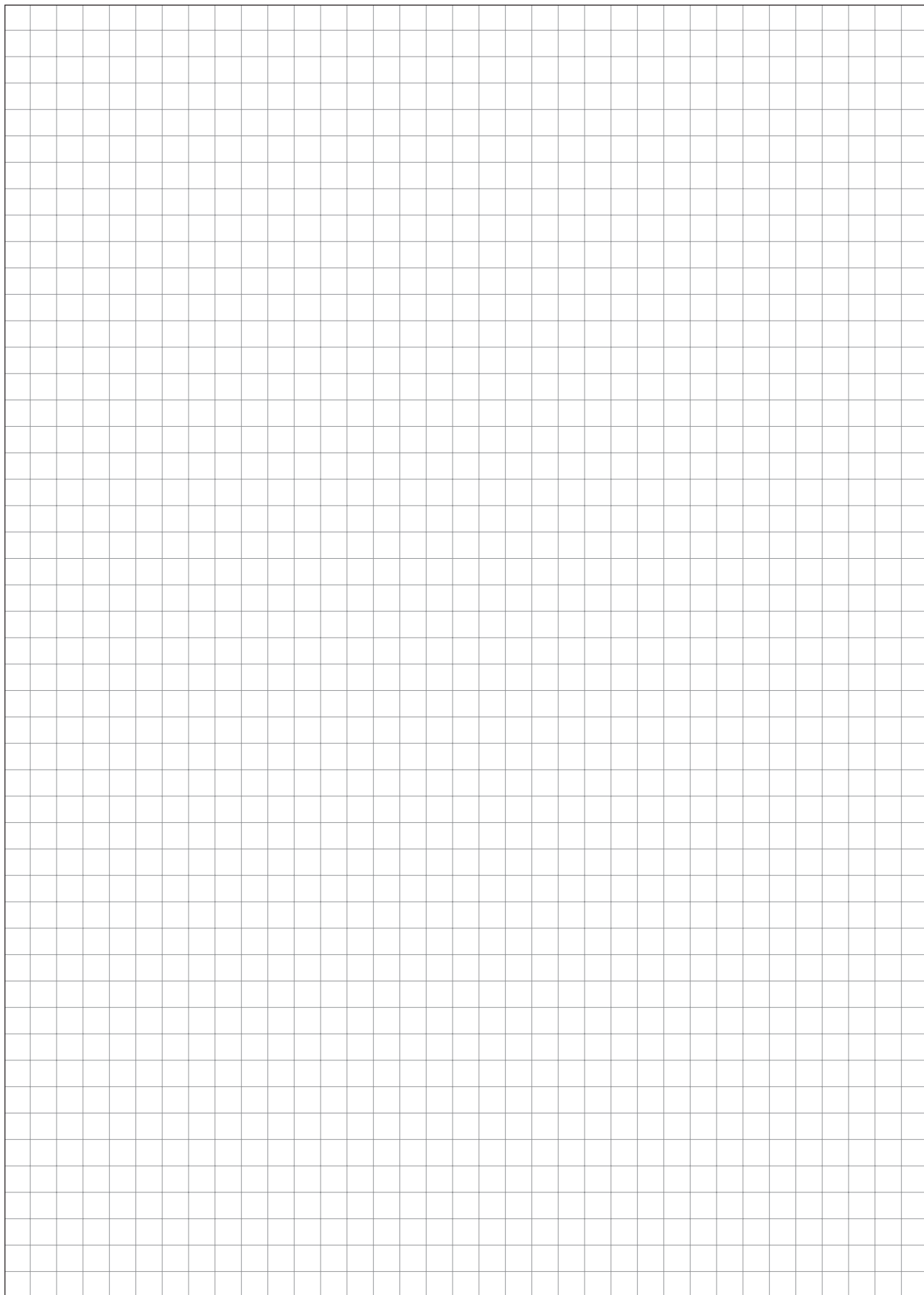
Produkt	Opis produktu	Opakowanie
<p>BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP Zaprawa klejowa 2K na balkony i tarasy</p> <p>NOWOŚĆ !</p>   	<p>BOTAMENT® BTK jest zaprawą klejową na bazie żywic reaktywnych o właściwościach dyfuzyjnych, do klejenia okładzin ceramicznych na balkonach i tarasach. Umożliwia klejenie płytek ceramicznych, gresu, płyt klinkierowych, ręcznie formowanych płytek, małej i średniej mozaiki oraz wielu kamieni naturalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • system o wysokiej dyfuzji pary wodnej • nowo zdefiniowana elastyczność zgodnie z wytycznymi DIN EN 12002 • wysoka odporność na mróz oraz na procesy zamrażania i rozmrażania • doskonałe właściwości obróbki • układanie bez konieczności stosowania metody kombinowanej <p>Zużycie: 8 mm paca zębata - ok. 4,0 kg/m² 10 mm paca zębata - ok. 5,0 kg/m²</p>	<p>kolor: szary</p> <p>10 kg - jednostka Paleta: 33 x10 kg</p>
<p>BOTAMENT® BTF 200 TERRACHAMP Zaprawa do spoin 2K na balkony i tarasy</p> <p>NOWOŚĆ !</p>  	<p>BOTAMENT® BTF 200 TERRACHAMP jest zaprawą do spoin na bazie żywic reaktywnych o właściwościach dyfuzyjnych, szlamowej konsystencji, do spoinowania okładzin ceramicznych na balkonach i tarasach. BOTAMENT® BTF nadaje się do szerokości spoin od 3 do 15 mm. BOTAMENT® BTF służy do stosowania wyłącznie w systemie z zaprawą klejową BOTAMENT® BTK na tarasy i balkony.</p> <ul style="list-style-type: none"> • system o wysokiej dyfuzji pary wodnej • doskonała przyczepność boczna • łatwa do zmywania zimną wodą • doskonała trwałość koloru bez dodatku pigmentu • optymalna obróbka, nawet przy wysokich temperaturach <p>Zużycie: szerokość spoiny 8 mm płytką 24,0 x 11,5 x 1,0 = 1,9 kg/m² szerokość spoiny 5 mm płytką 10 x 10 x 0,8 cm = 1,3 kg/m² 20 x 20 x 0,8 cm = 0,7 kg/m² szerokość spoiny 3 mm mozaika 2,0 x 2,0 x 0,3 = 1,3 kg/m²</p>	<p>kolor: piaskowoszary (Nr 15) szary (Nr 24) antracyt (Nr 26)</p> <p>5 kg jednostka</p>
<p>BOTAMENT® BTD 200 TERRACHAMP Zaprawa drenująca 2K na balkony i tarasy</p> <p>NOWOŚĆ !</p>  	<p>BOTAMENT® BTD 200 TERRACHAMP jest wodoprzepuszczalną zaprawą na bazie żywic reaktywnych do wykonania podkładów drenujących na balkonach i tarasach. Służy do wykonywania cienkowarstwowych warstw drenujących jak i do drenażowych warstw wyrównujących.</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaprawa drenująca wchodząca w skład systemu BOTAMENT® TERRACHAMP • wysoka odporność na mróz oraz procesy zamrażania i rozmrażania • zredukowane zjawisko skurczu • wysoka wytrzymałość • doskonałe właściwości obróbki • brak dodatku cement – redukcja wykwitów <p>Zużycie: informacje znajdują się w karcie technicznej</p>	<p>kolor: środek wiążący: bezbarwny</p> <p>środek wiążący 1 kg jednostka 6 szt. w kartonie</p> <p>specjalny piasek 25 kg worek z tworzywa sztucznego</p> <p>Paleta: Botament SD specjalny piasek 40 x 25 kg Botament BTD środek wiążący 198 x 1 kg 6 szt. w kartonie</p>

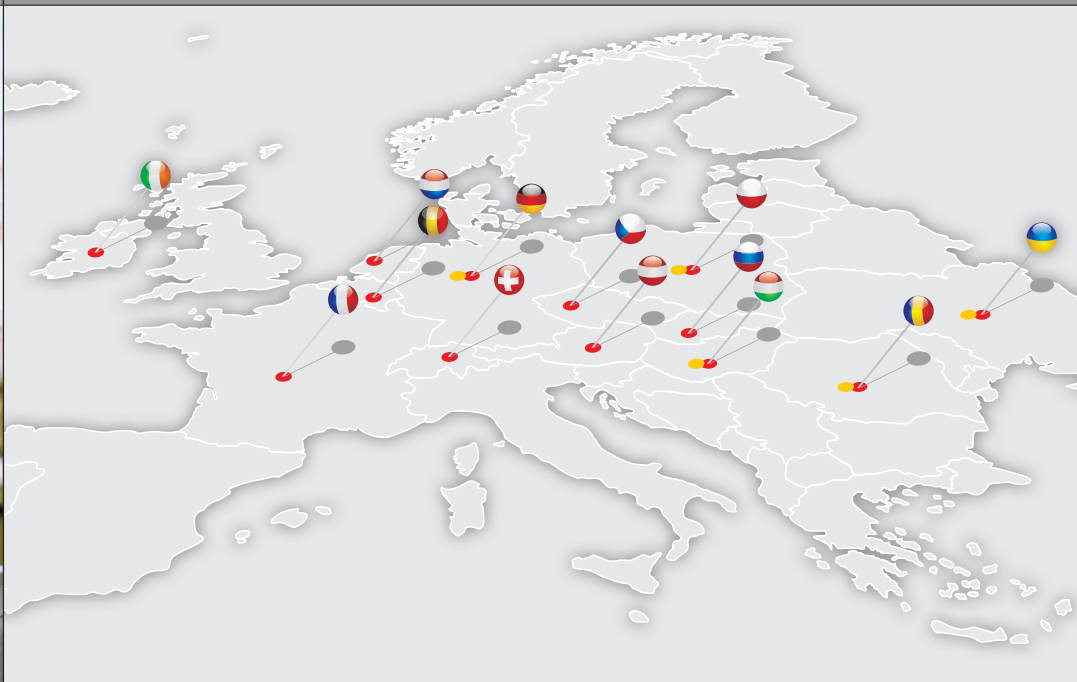












Siedziby BOTAMENT® Systembaustoffe

- Biuro handlowe
- Zakłady produkcyjne

BOTAMENT®

SYSTEMBAUSTOFFE ■■■

ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
info@botament.pl
www.botament.pl

Biuro handlowe
tel. (61) 286 45-20, -33
fax (61) 286 45-14

Biuro techniczne
tel. (61) 286 45-17
fax (61) 286 45-14

Dział marketingu
tel. (61) 286 45-11
fax (61) 286 45-14