Izolacje reaktywne

Wyższa klasa hydroizolacji - rodzina produktów RD

Profesjonalizm
się opłaca !

Botament
BUDUJEMY ZAUFANIE

Wyższa klasa hydroizolacji!

Dzięki wyjątkowym właściwościom hydroizolacje reaktywne Botament nadają się do wykonywania wszystkich prac hydroizolacyjnych. Począwszy od uszczelnienia fundamentów, ścian piwnic, tarasów i balkonów po hydroizolację łazienek i pomieszczeń wilgotnych. Hydroizolacje reaktywne Botament można stosować w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi, co zostało potwierdzone atestem PZH.

Najważniejsze cechy

RD1 1K
Szybka, wielofunkcyjna izolacja reaktywna

- gotowa do użycia, bez gruntowania
- długi czas obróbki nawet przy wysokich temperaturach
- wzmocnienie włóknami

RD2 2K
Szybka, wielofunkcyjna izolacja reaktywna

- szybkie schnięcie
- łatwe połączenie ze stolarką balkonowo-okienną
- do wykonywania hydroizolacji w budownictwie szkieletowym

RD Flow 2K
Szybka, samorozpływna izolacja reaktywna

- samorozpływna, szybka izolacja reaktywna
- wyrównawcza izolacja płyt fundamentowych
- bezpośrednio pod okładziny z płytek

Izolacje reaktywne - najlepszy wybór!

Właściwości	RD1	RD2	RD Flow	Bitum 1K	Bitum 2K
Szybkie schnięcie	+	++	++	x	x
Wykonywanie kolejnych powłok np. tynk, płytki ceramiczne	++	++	++	x	x
Wysoka odporność na promieniowanie UV	++	++	++	x	x
Optyczna kontrola prcesu schnięcia	++	++	++	x	x
Czyszczenie narzędzi wodą	++	++	++	o	o
Nakładanie metodą natryskową	++	++	++	o	o
Uszczelnienie spoin w betonie wodoszczelnym	+	++	x	o	+

++ szczególnie odpowiedni, + odpowiedni, **o** warunkowo nadaje się do renowacji starych izolacji bitumicznych, **x** nie nadaje się

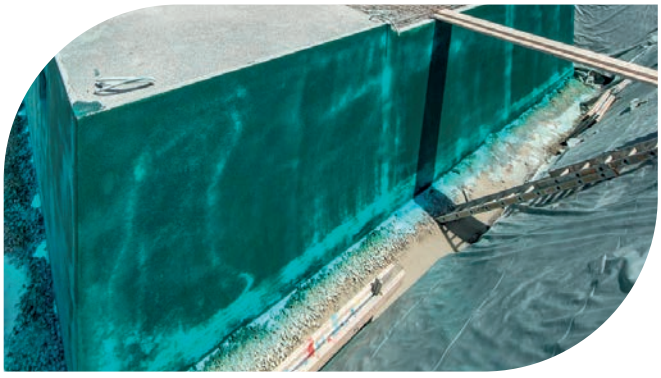
Szybciej się nie da!

Hydroizolacja gotowa do użycia - także przy wysokich temperaturach

Botament RD1 Universal jest jednoskładnikową, szybkowiążącą hydroizolacyjną reaktywną do uszczelniania stykających się z gruntem części budowli oraz części naziemnych zarówno w nowym budownictwie, jak i w przypadku renowacji starych izolacji. Jednoskładnikowa receptura przyspiesza postęp prac oraz umożliwia wykorzystanie części produktu.

Jedna izolacja - wiele zalet

Łatwe użycie części produktu



Szybkie schnięcie, długi czas obróbki

Właściwości

- Szybka izolacja
- Obróbka do +35°C
- Gotowa do użycia, bez gruntowania
- Wysoka elastyczność, mostkowanie rys
- Obróbka bez użycia narzędzi elektrycznych
- Wzmocnienie włóknami
- Odporność na UV, mróz i procesy starzenia

Hydroizolacja, również przy wysokich temperaturach

Szczególnie polecana do metody natryskowej

Najwyższa wydajność!

Wielofunkcyjność - do dużych powierzchni oraz krytycznych detali

Botament RD2 jest dwuskładnikową, szybką hydroizolacją reaktywną do hydroizolacji stykających się z gruntem części budowli, części naziemnych zarówno w nowym budownictwie, jak i w przypadku renowacji starych izolacji.

Jeden produkt - wiele zastosowań:

Izolacja przy niskich temperaturach, szybki postęp prac

Uszczelnianie stolarki balkonowo - okiennej

Właściwości

- Szybka izolacja budowli
- Bez gruntowania
- Wysoka elastyczność, mostkowanie rys
- Wysoka odporność na UV-, mróz – procesy starzenia
- Odporna na tzw. negatywne ciśnienie wody (w fazie budowy)
- Optyczna kontrola procesu schnięcia

Izolacja cokołów w budownictwie drewnianym

Izolacja spoin elementów z betonu wodoszczelnego

Łatwość stosowania dzięki rozpływnej konsystencji !

Samorozpływna izolacja do powierzchni poziomych

Botament RD Flow jest szybkowiążącą, hydroizolacją reaktywną do uszczelniania powierzchni podłogowych w nowych budynkach oraz do renowacji starych hydroizolacji. Dzięki właściwościom samorozpływnym można zniwelować niewielkie nierówności występujące w podłożu. Botament RD Flow został przebadany jako hydroizolacja budowli zgodnie z PGMDS oraz jako hydroizolacja podpłytkowa zgodnie z PN-EN 14891.

Wykonanie hydroizolacji jeszcze nigdy nie było tak proste!

Izolacja części stykających się z gruntem, płyt fundamentowych – nowe budownictwo

Renowacja istniejących izolacji

SAMOROZPŁYWNA
hydroizolacja powierzchni poziomych

A PŁYN
B PROSZEK
2-KOMPONENTOWY

Właściwości

- Samorozpływna, izolacja reaktywna
- Wyrównawcza hydroizolacja płyt posadzkowych
- Hydroizolacja bezpośrednnio pod płytki ceramiczne
- Wysoka elastyczność, mostkowanie rys
- Wysoka odporność UV, mróz i procesy starzenia

Izolacja tarasów i balkonów

Izolacja podpłytkowa

Rodzina hydroizolacji Botament RD

Parametry techniczne

	RD1	RD2	RD Flow
Baza materiałowa	dyspersja polimerowa z dodatkami	dyspersja polimerowa, specjalny cement, dodatki	dyspersja polimerowa, specjalny cement, dodatki
Kolor	zielony	zielony	szary
Opakowanie	2,5 kg, 10 kg, 30 kg	**8 kg jednostka:** 4 kg składnik płynny (A) 4 kg składnik proszkowy (B) **20 kg jednostka:** 10 kg składnik płynny (A) 10 kg składnik proszkowy (B)	**28,3 kg jednostka:** 11,3 kg kanister składnik płynny (A) 17 kg worek składnik proszkowy (B)
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, w temp. dodatnich, 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach	w suchym i chłodnym miejscu, w temp. dodatnich, 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach	w suchym i chłodnym miejscu, w temp. dodatnich, 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Czas obróbki	> 1,5 h	~ 45 minut	~ 20 minut
Odporność na deszcz	po ~ 6 h	po ~ 3 h	po ~ 3 h
Mocowanie płyt ochronnych i izolacyjnych	po ~ 8 h	po ~ 4 h	-
Obciążenie mechaniczne	po ~ 24 h	po ~ 24 h	po ~ 4 h
Konsystencja/ nakładanie	szpachlowanie, malowanie, metoda natryskowa	szpachlowanie, malowanie, metoda natryskowa	płynna
Temperatura obróbki oraz podłoża	od + 5 °C do + 35 °C	od + 5 °C do + 30 °C	od + 5 °C do + 30 °C
Paleta	144 x 2,5 kg 33 x 10 kg 12 x 30 kg	33 x 8 kg 12 x 20 kg	40 x 11,3 kg kanister (A)/paleta 40 x 17 kg worek (B)/paleta
Gęstość	~ 1,1 kg/dm^3	~ 1,18 kg/dm^3	~ 1,5 kg/cm^3
Współczynnik Sd sucha warstwa	2,0 mm: ~ 28 m 2,5 mm: ~ 35 m	2,0 mm: ~ 2 m 2,5 mm: ~ 2 m	2,0 mm: ~ 1,2 m
Wytrzymałość na ściskanie	3 N/mm^2	3 N/mm^2	3 N/mm^2
Maksymalna grubość nanoszenia (w stanie mokrym)	bez dodatku piasku: 5 mm z dodatkiem piasku: 20 mm	bez dodatku piasku: 5 mm z dodatkiem piasku: 20 mm	bez dodatku piasku: 5 mm
Proporcje mieszania	–	1:1	1 (A):1,5 (B)

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej ulotce oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL-2201. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com

NOTATKI

MC-Bauchemie Sp. z o.o.
div. Botament

ul. Prądzyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.

Tel. +48 61 286 45 55

info@botament.pl
www.botament.com

Doradztwo techniczne:
tel. +48 606 318 643

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

połączenie płatne wg
stawki operatora
lub e-mail: technik@botament.pl