



PBD 1K S

- BIT 1K S -

Jednokomponentowa, bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana tworzywem sztucznym, grubowarstwowa powłoka bitumiczna z dodatkiem granulatu gumowego, przeznaczona do aplikacji natryskowej

Formy dostawy

Ilość na palecie

Jedn. opak.

Kod opakowania

Nr art.:

Zużycie

Ok. 1,5 kg/m²/mm suchej warstwy
Szczegółowe informacje - patrz "Tabela zużycia"



Obszary stosowania



- Jako stykające się z gruntem uszczelnienie w nowym budownictwie i w obiektach istniejących
- Klasa oddziaływania wody W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E i W3-E zg. DIN 18533
- Izolacja przeciwwilgociowa istniejących budowli zg. z instrukcją WTA 4-6

Właściwości



- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Wysoka elastyczność, rozszerzalność i zdolność mostkowania rys
- Podwyższona wytrzymałość na ściskanie
- Zdolność do aplikacji natryskowej
- Odporność na wody agresywne wobec betonu (DIN 4030 XA3)
- Odporność na glony, zgniliznę i sole drogowe

Dane techniczne produktu

Baza	Emulsja bitumiczno-polimerowa z granulatem gumowym
Gęstość gotowej mieszanki	ok. 1,1 kg/l
Mostkowanie rys	≥ 2 mm
Badanie ciśnienia szczelinowego	spełnia
Sucha pozostałość	ok. 70 % obj.
Czas przeschnięcia (20 °C / 70 % w.w.p.)	ok. 3 dni*
Konsystencja	gęstopłynna, tiksotropowa

* Zależnie od warunków atmosferycznych i grubości świeżej warstwy podany czas może się wydłużyć lub skrócić.

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Informacje dodatkowe

- **Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V.**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Kiesol MB (3008)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **DS Protect (0823)**
- **DS Protect [basic] (0815)**
- **Tex 4,8/100 (4183)**
- **Szlamy uszczelniające marki Remmers**
- **BIT Primer [basic] (0824)**
- **MB 2K (3014)**
- **Ilack C (0814)**
- **Rohrflansch (4350)**



Przygotowanie pracy

Wymagania wobec podłoża

Równe, mineralne podłoże.

Nośne, czyste i wolne od pyłu.

Przygotować podłoże betonowe na połączeniu ściany z podstawą poprzez obróbkę mechaniczną.

Dopuszczalne są powierzchnie matowo wilgotne.

W razie potrzeby wykonać zabezpieczenie przed wilgocią podciąganą od podłoża.

Przygotowania

Wystające wypełnienia spoin i resztki zapraw należy usunąć.

Narożniki i krawędzie należy zaokrąglić lub sfazować.

Narożniki wewnętrzne zaokrąglić za pomocą odpowiedniej zaprawy mineralnej.

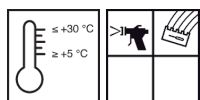
Zagłębienia > 5 mm należy wypełnić mineralną zaprawą.

Nasiąkliwe odłoża mineralne należy zagruntować preparatem krzemionkowym Kiesol MB. Podłoża

nienasiąkliwe zagruntować za pomocą Remmers BIT Primer [basic] rozcieńczonym wodą w proporcji 1:10).

Jako warstwę kontaktową i w celu uniknięcia powstawania pęcherzy, należy nanieść sporządzoną z produktu szpachlówkę drapaną.

Sposób stosowania



Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +35 °C.

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C.

Produkt gotowy do zastosowania, może być pobierany wprost z opakowania.

Usunąć zaschnięty materiał przylegający do krawędzi pojemnika.

Materiał nakładać na przygotowane podłoże w kilku warstwach.

W razie potrzeby w pierwszej warstwie uszczelnienia zatopić tkaninę zbrojącą Armierungsgewebe.

Aplikacja natryskowa - po uzgodnieniu

Wskazówki wykonawcze

W przypadku materiałów hydroizolacyjnych, które mają być stosowane w postaci płynnej, bezpośrednie wystawienie na działanie promieni słonecznych i/lub wiatru może prowadzić do przyspieszonego tworzenia się błony i związanych z tym pęcherzy.

Nakładanie kolejnych warstw uszczelnienia rozpoczynać dopiero po nabraniu przez poprzednią wystarczającej odporności na uszkodzenia.

Świeżo pokryte powierzchnie w stanie świeżym należy chronić przed deszczem, bezpośrednim nasłonecznieniem, mrozem i osiadaniami kondensatu.

Wyschniętą powłokę należy chronić przed uszkodzeniem mechanicznym i oddziaływaniem ultrafioletu.

W przypadku aplikacji maszynowej prosimy o kontakt z naszymi doradcami.

Przykłady zastosowań

Klasa oddziaływania wody (wg DIN E 18533)	Klasa obciążeń (wg DIN 18195)	Grubość suchej warstwy (mm)	Grubość mokrej warstwy (mm)	Zużycie (kg/m ²)	Wydajność 25 kg (m ²)
W1.2-E Wilgoć gruntowa i woda nienapierająca	Przypadek 4 Wilgoć gruntowa i woda nienapierająca	≥ 3	ok. 4,5	ok. 4,5	ok. 5,6
W2.1-E* Umiarkowane oddziaływanie wody napierającej (głębokość dostępu < 3 m)	Przypadek 6 Spiętrzająca się woda przesiąkająca i woda pod ciśnieniem	≥ 4,0	ok. 6,0	ok. 6,0	ok. 4,2
W3-E nienapierająca woda na stropie przykrytym gruntem	Przypadek 5 nienapierająca woda na stropie przykrytym gruntem	≥ 4,0	ok. 6,0	ok. 6,0	ok. 4,2

*tylko uszczelnienie powierzchniowe (bez abP zgodnie z PG-ÜBB)

Dopłata za grubość warstwy zgodnie z DIN 18533

Wskazówki

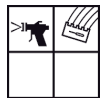
Należy brać pod uwagę aktualne regulacje i wymogi prawne, a odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów wymagają oddzielnych ustaleń.

Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Ustalenia specjalne oraz świadectwa badań zamieszczone są w Internecie, pod adresem www.remmers.pl.



Narzędzia / czyszczenie



Ławkowiec (art. 4540), szczotka do szlamów (art. 4517), odpowiednie urządzenie natryskowe

Narzędzia pracy umyć wodą natychmiast po użyciu
Zaschnięty materiał usunąć rozcieńczalnikiem Verdünnung V 101 (0978).

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Indywidualne środki ochrony

Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Deklaracja Właściwości
Użytkowych

➤ Deklaracja właściwości użytkowych

Znak CE



0432

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

21

GBI F 046-2

EN 15814:2011+A2:2014

0873

Grubowarstwowa powłoka bitumiczna, modyfikowana tworzywem sztucznym (PMB), do uszczelniania elementów budowli stykających się z gruntem

Wodoszczelność:	klasa W2A
Zdolność mostkowania rys:	klasa CB2
Wodoodporność:	Nie zabarwia wody, nie odspaja się od podłoża
Elastyczność w niskich temperaturach:	brak rys
Zachowywanie wymiarów w wysokich temperaturach:	brak osuwania się i spływania
Reakcja na ogień:	klasa E
Wytrzymałość na ściskanie:	klasa C2A
Trwałość wodoszczelności i reakcji na ogień:	spełniona

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielość

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą. O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność