



BIT 2K [basic]

- ECO 2K -

Bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana tworzywem, grubowarstwowa powłoka bitumiczna 2K z dodatkiem polistyrenu

Formy dostawy

Ilość na palecie	18
Jedn. opak.	30 l
Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe
Kod opakowania	30
Nr art.:	
0871	■

Zużycie

Ok. 1,2 l/m²/mm grubości suchej warstwy
Ok. 1,5 l/m² jako klej do płyt termoizolacyjnych
Szczegółowe informacje: patrz tabela zużyć



Obszary stosowania



- Jako stykające się z gruntem uszczelnienie w nowym budownictwie i w obiektach istniejących
- Uszczelnienie dla przypadków obciążeń opisanych częściach 4,5 i 6 normy DIN 18195
- Klasa oddziaływania wody W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E oraz W4-E wg DIN 18533 (projekt 2016)
- Izolacja przeciwwilgociowa istniejących budowli zg. z instrukcją WTA 4-6
- Uszczelnianie cokołów
- Klejenie płyt izolacji termicznej
- Uszczelnienie pod jastrychami pływającymi

Właściwości



- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem
- Duża elastyczność, rozszerzalność i zdolność mostkowania rys
- Odporność na wody agresywne wobec betonu (DIN 4030 XA3)
- Odporność na glony, zgniliznę i sole drogowe

Dane techniczne produktu



Gęstość gotowej mieszanki	ca. 0,75 kg/l
Mostkowanie rys	≥ 2 mm
Badanie ciśnienia szczelinowego (DIN 15820)	Wymagania spełnione
Sucha pozostałość	ok. 90 % obj.
Czas przeschnięcia (20 °C / 70 % w.w.p.)	< 48 godzin
Konsystencja	pasta

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

Certyfikaty

- [AbP P-22-MPANRW-12933 zur außenliegenden Abdichtung von Sollrissquerschnitten in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand](#)
- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)

Informacje dodatkowe

- [Verarbeitungsanleitung 2K-PMBC](#)
- [Ausführungsprotokoll](#)
- [Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 \(4183\)](#)
- [BIT S \(0869\)](#)
- [szlasy uszczelniające marki Remmers](#)
- [DS Protect \(0823\)](#)
- [WP rapid \(0424\)](#)
- [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.
Dopuszczalne są powierzchnie matowo wilgotne.
Ew. zabezpieczenie przed wilgocią podciąganą od spodu.
- **Przygotowania**
Wystające wypełnienia spoin i resztki zapraw należy usunąć.
Narożniki i krawędzie należy załamać lub szfzować.
Zagłębienia > 5 mm należy wypełnić mineralną zaprawą.
Podłoża mineralne należy zagruntować preparatem krzemionkującym Kiesol, rozcieńczonym wodą w proporcji 1:1 lub preparatem Schutzanstrich, rozcieńczonym wodą w proporcji 1:10).
[U2_BI_10]
W przypadku podłoży o małej nasiąkliwości, w celu uniknięcia powstawania pęcherzy, z produktu należy wykonać szpachlówkę drapaną

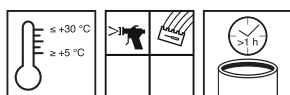
Przygotowanie materiału

- **Opakowanie dwusegmentowe**
Przed dodaniem do emulsji bitumicznej składnik proszkowy należy rozluźnić.



Usunąć zaschnięty materiał przylegający do krawędzi pojemnika.
Masę bitumiczną krótko przemieszać.
Rozluźniony proszek wysypać na powierzchnię emulsji bitumicznej.
Po ok. 30 sekundach przerwać mieszanie. Pozwolić wydostać się zamkniętym pęcherzom powietrza przez podniesienie nieruchomego miesadła.
Zgarnąć resztki proszku znajdujące się na brzegach pojemnika.
Kontynuować mieszanie przez minimum 2 minuty.
Przez cały czas mieszania miesadło kotwicowe musi pozostawać na dnie pojemnika.
Patrz instrukcja mieszania.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

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

■ Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)

> 1 godz.

Materiał nakładać na przygotowane podłoże w dwóch warstwach.
W razie potrzeby w pierwszej warstwie uszczelnienia zatopić tkaninę zbrojącą Armierungsgewebe.

Wskazówki wykonawcze

Nakładanie kolejnych warstw uszczelnienia rozpoczynać dopiero po nabraniu przez poprzednią wystarczającej odporności na uszkodzenia.
Hydroizolację 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 stosowania przy użyciu maszyn prosimy o kontakt z naszymi doradcami.

Przykłady zastosowań



Klasa oddziaływania wody (wg DIN E 18533)	Klasa obciążeń (wg DIN E 18195)	Grubość suchej warstwy (mm)	Grubość mokrej warstwy (mm)	Ilość nakładanego materiału (l/m ²)	Wydajność 30 l (m ²)
W1.2-E Wilgoć gruntowa i woda nienapierająca	Przypadek 4 Wilgoć gruntowa i woda nienapierająca	3,0	3,5	≥ 3,5	ok. 7,5
W2.1-E umiarkowane oddziaływanie wody napierającej (głębokość dostępu < 3 m)	Przypadek 6 Spiętrzająca się woda przesiąkająca i woda napierająca	3,0	4,5	≥ 4,5	ok. 6,7
W3-E nienapierająca woda na stropie przykrytym gruntem	Przypadek 5 nienapierająca woda na stropie przykrytym gruntem	4,0	4,5	≥ 4,5	ok. 6,7
W4-E Woda rozbryzgowa na cokole ściany i woda kapilarna w ścianach stykających się z gruntem i pod nimi	Uszczelnienie cokołu w strefie wznoszenia się ścian	3,0	3,5	≥ 3,5	ok. 7,5

Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie. Podczas planowania i realizacji należy przestrzegać informacji zawartych w dostępnych w każdym z przypadków świadectw z badań. Ustalenia specjalne oraz świadectwa badań zamieszczone są w Internecie, pod adresem www.remmers.pl.

Narzędzia / czyszczenie



Mieszadło kotwicowe (4249), łyżka czerpakowa (4103), paca stalowa gładka (4004), paca dystansowa (4000)

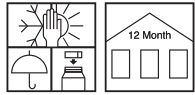
Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą. Zasznięty materiał usunąć rozcieńczalnikiem Verdünnung V 101 (0978).

Narzędzia z oferty Remmers

- **Collomix AR 170 (4247)**
- **Ankerrührer (4249)**
- **HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)**
- **Schöpfkelle (4103)**
- **Schichtdickenkelle (4000)**
- **Profilkelle (5047)**
- **Rundkelle (4114)**
- **Glättkelle (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Glättkelle duo (4118)**


**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 postępowania 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 Lönigen

14

GBI F 027-2

EN 15814:2011+A1:2012

0871

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

Wodoszczelność:	klasa W2B
Zdolność mostkowania rys:	klasa CB2
Wodoodporność:	nie zabarwia wody, nie odpaja 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:	spełnione



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 powyższym informacje mają 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 wielostronny

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