PBD 2K

- Profi-Baudicht 2K -

Bezrozpuszczalnikowa, Modyfikowana tworzywami sztucznymi, dwuskładnikowa powłoka grubowarstwowa z wypełniaczem gumowym.

	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	45	18
	Jedn. opak.	**10 kg**	**25 kg**
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe
	Kod opakowania	10	25
	Nr art.:		
	0886	■	■

Zużycie



Ok. 1,4 kg/m²/mm grubości suchej warstwy
Ok. 1,5 kg/m² jako klej do płyt termoizolacyjnych
Szczegółowe informacje: patrz tabela zużyć pod rozdz. "Przykłady zastosowań"

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
- Także przeciw wodzie napierającej od zewnątrz (przypadek 6)
- Klasy oddziaływania wody W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W2.2-E i W4-E wg. DIN 18533 (projekt 2016)
- Izolacja przeciwwilgociowa istniejących budowli zg. z instrukcją WTA 4-6
- Uszczelnianie cokołów
- Budownictwo kombinowane (połączenie z konstrukcjami wodoszczelnymi)
- Klejenie płyt izolacji termicznej
- Uszczelnienie pod jastrychami pływającymi

Właściwości



- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie (trzykrotnie wyższa od wymaganej w normach)
- Duża elastyczność, rozszerzalność i zdolność mostkowania rys
- Szczelność wobec radonu
- Nie wymaga stosowania wkładki zbrojącej nawet przy wodzie napierającej od zewnątrz (przypadek 6)
- Posiada ogólne świadectwo badań nadzoru budowlanego zg. z PG ÜBB (Niemcy)
- Odporność na wody agresywne wobec betonu (DIN 4030 XA3)
- Odporność na glony, zgniliznę i sole drogowe

Dane techniczne produktu

Gęstość gotowej mieszanki	ok. 1,00 kg/l
Badanie pod obciążeniem ściskającym = 0,3 MN/m²	> 80 %
Mostkowanie rys	≥ 2 mm
Badanie ciśnienia szczelinowego (DIN 15820)	spełnia, również bez wkładki zbrojącej
Sucha pozostałość	ok. 80 % obj.
Baza	Rmulsja polimerowo-bitumiczna ze specjalnym wypełniaczem
Reakcja na ciśnienie	Stała grubość suchej warstwy
Czas przeschnięcia (20 °C / 70 % w.w.p.)	ok. 48 godzin
Konsystencja	pasta

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

Certyfikaty

- **Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V.**
- **Untersuchungsbericht Radondichtigkeit**
- **AbP P-51-13-0010 zur Verwendung als Bauwerksabdichtung gemäß Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 2.39**
- **Auszug Untersuchungsbericht zum abP, Teil 3 für Lastfälle nach DIN 18195-4, -5, -6 auch ohne Verstärkungseinlage**
- **Untersuchungsbericht (Praxisbericht) zur Druckwasserdichtigkeit auch ohne Verstärkungseinlage**
- **Untersuchungsbericht zur erhöhten Druckbelastbarkeit**
- **AbP P-51-16-0239 für Bauwerksabdichtungen im Übergang auf Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand gemäß Bauregelliste A, Teil 2, lfd.Nr. 2.48**
- **Sys 1.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Altbauziegel-Sanierputz 20 mm**
- **Sys 2.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Beton-Sanierputz 20 mm**
- **Sys 3.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Sandstein-Sanierputz 20 mm**
- **Sys 4.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Kalksandstein-Sanierputz 20 mm**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Kiesol (1810)**
- **Dichtspachtel (0426)**
- **Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 (4183)**
- **Armierungsgewebe 2,5/100 und 2,5/25 (4176)**
- **[remmers_dichtschlaemmen_0886]**
- **DS Protect (0823)**
- **WP rapid (0424)**
- **BIT Primer (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 sfazować.
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).
W przypadku podłoży o małej nasiąkliwości, w celu uniknięcia powstawanie pęcherzy, z produktu należy wykonać szpachlówkę drapaną

Przygotowanie materiału

Opakowanie dwusegmentowe
Do pojemnika z materiałem wstawić zamocowane do wiertarki mieszadło kotwicowe.
Rozluźniony proszek wysypać na powierzchnię emulsji bitumicznej.
Po ok. 30 sekundach przerwać mieszanie. Pozwolić wydostać się zamkniętym pęcherzom powietrza przez podniesienie nieruchomego mieszadła.
Zgarnąć resztki proszku znajdujące się na brzegach pojemknika.
Kontynuować mieszanie przez minimum 2 minuty.
Przez cały czas mieszania mieszadło 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.

Uszczelnienie powierzchniowe
Materiał nakładać na przygotowane podłoże w dwóch warstwach.
W razie potrzeby w pierwszej warstwie uszczelnienia zatopić tkaninę zbrojącą Armierungsgewebe.
Połączenie z betonem wodoszczelnym ≥ 15 cm, zatopić tkaninę zbrojącą w 1. warstwie.

Elementfugen
Materiał nakładać na przygotowane podłoże w dwóch warstwach.
Tkaninę zbrojącą wtopić w pierwszą warstwę uszczelnienia.
Uszczelnienie należy wykonać na szerokość ≥ 15 cm po obu stronach spoiny.

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 osiadaniem kondensatu.
Wyschniętą powłokę należy chronić przed uszkodzeniem mechanicznym i oddziaływaniem ultrafioletu.

Przykłady zastosowań

Tabela zużyć

Klasa oddziaływania wody (wg DIN E 18533)	Klasa obciążeń (wg DIN E 18195)	Grubość suchej warstwy (mm)	Grubość mokrej warstwy (mm)	Zużycie (kg/m²)	Wydajność 25 kg (m²)
W1.2-E Wilgoć gruntowa i woda nienapierająca	Przypadek 4 Wilgoć gruntowa i woda nienapierająca	3,0	4,1	≥ 4,0	ca. 6,3
W2.1-E Umierkowane oddziaływanie wody napierającej (głębokość dostępu < 3 m)	Przypadek 6 Spiętrzająca się woda przesiąkająca i woda napierająca	4,0	5,5	≥ 5,5	ca.4,5
W2.2-E Silne oddziaływanie wody napierającej (głębokość dostępu > 3 m)		4,0	5,5	≥ 5,5	ca. 4,5
W3-E Nienapierająca woda na stropie przykrytym, ziemią	Przypadek 5 Nienapierająca woda na stropie przykrytym, ziemią	4,0	5,5	≥ 5,5	ca. 4,5
W4-E Woda rozbryzgowa na cokole ściany i woda kapilarna w ścianach stykających się z gruntem i pod nim	Uszczelnienie cokołu w strefie wznoszenia się ścian	3,0	4,1	≥ 4,0	ca. 6,3

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.

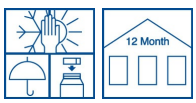
Narzędzia / czyszczenie



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

Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą.
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.
Kod GiS	BBP10
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.
Znak CE	CE 0432 **Remmers GmbH** Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen 14 GBI F 029-2 EN 15814:2011+A1:2012 0886 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 odspaja się od podłoża
Elastyczność w niskich temperaturach:	brak rys
Zachowywanie wymiarów w niskich temperaturach:	brak osuwania się i spływania
Reakcja na ogień:	klasa E
Wytrzymałość na ściskanie:	klasa C2A
Trwałość wodoszczelności i reakcji na ogień:	spełnia

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