

PBD 1K

- Profi-Baudicht 1K -

Bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana tworzywem bitumiczna powłoka grubowarstwowa 1K z wypełniaczem gumowym

Formy dostawy		
Ilość na palecie	45	18
Jedn. opak.	**10 kg**	**25 kg**
Rodzaj opakowania	wiadro blaszane	wiadro plastikowe
Kod opakowania	10	25
Nr art.:		
0870	■	■

Zużycie



Ok. 1,4 kg/m²/mm grubości suchej warstwy
Szczegóły: patrz tabela zużyć w rozdziale "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)
- 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
- Budownictwo kombinowane (połączenie z konstrukcjami wodoszczelnymi)

Właściwości



- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie > 0,3 MN/m²
- Duża elastyczność, rozszerzalność i zdolność mostkowania rys
- Szczelność wobec radonu
- Posiada ogólne świadectwo badań nadzoru budowlanego zg. z PG ÜBB (Niemcy)
- Zdatność do aplikacji natryskowej
- Odporność na wody agresywne wobec betonu (DIN 4030 XA3)
- Odporność na glony, zgniliznę i sole drogowe

Dane techniczne produktu

Gęstość gotowej mieszanki	ok. 1,02 kg/l
Badanie pod obciążeniem ściskającym = 0,3 MN/m²	> 80 %
Mostkowanie rys	≥ 2 mm
Badanie ciśnienia szczelinowego (DIN 15820)	spełnione także bez wkładki zbrojącej
Sucha pozostałość	ok. 75 % obj.
Baza	Emulsja bitumu i sztucznego tworzywa z dodatkiem granulatu gumowego
Reakcja na ciśnienie	Grubość suchej warstwy bez zmian
Czas przeschnięcia (20 °C / 70 % w.w.p.)	ok. 48 godzin
Konsystencja	pasta, tiksotropowa

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

Certyfikaty

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

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_0870]**
- **DS Protect (0823)**
- **WP rapid (0424)**
- **Schutzanstrich (0824)**
- **MB 2K (3014)**
- **Ilack C (0814)**
- **Rohrflansch (4350)**

Przygotowanie pracy

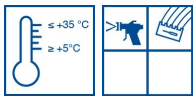
Wymagania wobec podłoża

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

Sposób stosowania



Warunki stosowania

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

Produkt gotowy do zastosowania, może być pobierany wprost z opakowania.
Materiał nakładać na przygotowane podłoże w dwóch warstwach.
W razie potrzeby w pierwszej warstwie uszczelnienia zatopić tkaninę zbrojącą Armierungsgewebe.

Wskazówki wykonawcze

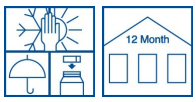
Nakładanie kolejnych warstw uszczelnienia rozpoczynać dopiero po nabraniu przez poprzednią wystarczającej odporności na uszkodzenia.
Hydroizolację w stanie świeżym należy chronić przed deszczem, bezpośrednim nasłonecznieniem, mrozem i osiadaniem kondensatu.
Wyschniętą powłokę należy chronić przed uszkodzeniem mechanicznym i oddziaływaniem ultrafioletu.

Przykłady zastosowań

Klasa oddziaływania wody (wg DIN E 18533)	Klasa obciążeń (wg DIN 18195)	Grubość suchej warstwy (mm)	Grubość mokrej warstwy (mm)	Ilość nakładanego materiału (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	ok. 6,3
W2.1-E Umiarkowane oddziaływanie wody napierającej (głębokość dostępu < 3 m)	Przypadek 6 Spiętrzająca się woda przesiąkająca i woda napierająca	4,0	5,5	≥ 5,5	ok. 4,5
W3-E Nienapierająca woda na stropie przykrytym gruntem	Przypadek 5 Nienapierająca woda na stropie przykrytym gruntem	4,0	5,5	≥ 5,5	ok. 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	ok. 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 	Łyżka czerpakowa (4103), kielnia do gładzenia (4004), kielnia z regulacją grubości warstwy (4000), odpowiednie urządzenie natryskowe 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.
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.
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 030-2
EN 15814:2011+A1:2012
0870

Grubowarstwowa powłoka bitumiczna modyfikowana tworzywem sztucznym (PMBC), 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 wysokich 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