

OPIS PRODUKTU

BITÜM 2K to dwuskładnikowy, modyfikowany polimerem, bitum i guma na bazie płynnej membrany. Ma idealną przyczepność i wysoką odporność na wilgoć. Tworzy elastyczną warstwę z mostkowaniem pęknięć. Jest produkowany zgodnie z normami DIN 18195 i TSE 15814.

CECHY I ZALETY

- Prosta aplikacja
- Ze względu na wysokie właściwości sprężystości zapewnia mostkowanie pęknięć
- Aplikacja zarówno w pionie, jak i w poziomie
- Po nałożeniu tworzy bezszwową membranę bez spoin
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Przyjazny dla środowiska
- Wysoka odporność na zamrażanie i rozmrażanie
- Łatwy w aplikacji zarówno na wilgotnych, jak i suchych powierzchniach
- Łatwy w użyciu w zamkniętych pomieszczeniach

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Fundamenty i mury oporowe
- Hydroizolacja donic
- Powierzchnie pionowe i poziome
- Piwnice i podziemia budynków
- Osadniki
- Balkony i tarasy

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wszystkie powierzchnie muszą być wolne od oleju, smaru i wilgoci przed aplikacją. Oczyszczyć powierzchnię za pomocą myjki wysokociśnieniowej i usunąć zanieczyszczenia olejowe, tłuszczowe i woskowe, mleczko cementowe, luźne cząstki i środki antyadhezyjne należy usunąć. Nierówności powierzchni należy wypełnić. Narożniki i krawędzie powinny być szlifowane z promieniem 4 cm.

• GRUNTOWANIE

Podkład przygotowuje się przez jednorodne zmieszanie 1 kg **BITÜM 2K** i 5 L wody przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (400-600 obr./min.) przez 3-4 min. Po przygotowaniu części gruntującej nanieść równomiernie bez zalewania odpowiednim pędzlem.

• APLIKACJA

Składnik **B** (cement) dodaj do składnika **A**, a następnie odpowiednio wymieszaj przez 3-4 minuty za pomocą mieszadła wolnoobrotowego (400-600 obr./min.). Czas obróbki mieszaniny wynosi 60 minut w +23 °C. Po zagruntowaniu nakładana jest pierwsza warstwa, nakłada się co najmniej 2 warstwy. Jeśli aplikacja będzie za pomocą pędzla, warstwy są nakładane krzyżowo.

Temperatura pracy powinna wynosić +5 °C i +30 °C.

Po drugiej warstwie należy chronić powierzchnię przez 24 godziny przed trudnymi warunkami pogodowymi. **BITÜM 2K** nakłada się od strony, napierającej wody. Przed wypełnieniem wykopów fundamentowych aplikacje należy zabezpieczyć płytami drenażowymi i piankami izolacyjnymi.

ZUŻYCIE

Obszar zastosowań:	Min. grubość aplikacji (sucha powłoka)	Minimalne zużycie
Wystawiony na działanie wilgoci (woda gruntowa nie stojąca)	2 mm	3,0 kg/m ²
Wystawiony na wodę bez ciśnienia (stojąca woda gruntowa)	3 kg/m ² (z geowłókniną)	4,5 kg/m ²
Wystawiony na działanie wody pod stałym ciśnieniem	4 mm (z geowłókniną)	6,0 kg/m ²

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia po użyciu należy wyczyścić wodą.

OPAKOWANIA I KOLORY

22 kg + 8 kg (zestaw 30 kg)

Kolor brązowo-czarny w plastikowych wiadrach

OKRES PRZECHOWYWANIA

Materiał może być przechowywany przez maksymalnie 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych wiadrach w suchym miejscu, w temperaturach od +5 °C do +25 °C. Po otwarciu zużyć jak najszybciej. Wiadra muszą być chronione przed zamarzaniem.

BEZPIECZEŃSTWO

Ręce i oczy należy chronić za pomocą rękawiczek i okularów ochronnych. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) jest dostępna na żądanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA BITÜM 2K

Rodzaj powłoki	Guma bitumiczna + cement specjalny
Gęstość ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20 °C)	1,04 g/cm ³ ±0,02
Proporcje mieszania	22/8 wagowo
Suchy materiał	71% ±1%
Jasność	Mat
Temperatura aplikacji	od +5 °C do +30 °C
Czas obróbki	60 minut
pH	11 - 12
Czas obróbki (+20 °C)	30 minut
Narzędzia do aplikacji	Wałek, pędzel lub natrysk bezpowietrzny
Czas schnięcia Żywotność i czas schnięcia zależą od temperatury i ilości wymieszanego produktu	Przy +25 °C, 55% wilgotności względnej (RH) Czas schnięcia: 6 godzin Ponowne malowanie: 8-24 godziny Pełne wyschnięcie: 3 dni

UWAGA: To nie jest opis produktu, wszystkie informacje są podane w dobrej wierze. Ponieważ warunki użytkowania są poza kontrolą producenta, informacje te nie są objęte gwarancją, dorozumiane lub nie, oraz ostateczna ocena przydatności jakichkolwiek informacji lub rozważanego wykorzystania materiału, wykorzystania i naruszenia patentów; jest to całkowicie odpowiedzialność użytkownika. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności związanej z użytkowaniem produktu w zakresie ubezpieczenia, wydajności lub obrażeń. W przypadku aplikacji w specjalnych warunkach, należy skonsultować się z Clever Polymers w celu uzyskania szczegółowych zaleceń. Ten dokument techniczny jest ważny do momentu opublikowania nowego i zastępuje stare wydania.

