

Bitumiczna powłoka malarska do uszczelniania budowli, bardzo elastyczna

Z urzędowym świadectwem badań

Właściwości

IMBERAL® Emuflex 20B jest bezzapachową, o konsystencji pasty, bardzo elastyczną, ulepszoną kauczukiem masą uszczelniającą na bazie bitumicznej. Utwardza się do bezszwowej, podobnej do folii i wodoszczelnej powłoki.

- Odporna na wahania temperatur
- Łatwa w stosowaniu
- Odporna na promieniowanie UV i działanie czynników atmosferycznych
- Do uniwersalnego stosowania

Zastosowanie

IMBERAL® Emuflex 20B do uszczelniania elementów budowli stykających się z gruntem przeciw wilgoci gruntowej, ciśnieniu spiętrzenia, na pionowych i poziomych powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych.

Na otynkowanym murze, betonie, tynku z grupy zapraw P II oraz P III.

Obszary zastosowań:

- Piwnice
- Powierzchnie dachów, balkony i tarasy
- Powierzchnie pionowe i poziome
- Wewnątrz i na zewnątrz budowli
- Renowacja izolacji bitumicznych
- Dodatkowa ochrona na wodoszczelnym betonie

Dane techniczne

Opakowanie	wiadro polietylenowe
Pojemnik	23 kg
Forma dostawy	24 poj. na palecie
Ciężar objętościowy	1,12 kg / l
Temperatura stosowania	+5 °C do + 35 °C
Wytrzymałość termiczna	+120 °C, nie spływa
Pęknięcie na zimno (trzcina 33 mm)	-15 °C
Wydłużenie przy zerwaniu	> 900 % przy + 20 °C
Maks. wytrzymałość na rozciąganie	ok. 0,25 N/mm ²
Przekrywanie rys	
- bez wkładki tkaninowej	> 2 mm w temp. + 4 °C po ok. 3 godz.
Odporność na deszcz ¹⁾	ok. 12 - 24 godz.
Czas schnięcia ¹⁾	w zabezpieczonym przed mrozem miejscu, 12 miesięcy
Składowanie	

Zużycie

Wilgoć gruntowa	1,5 kg/m ²
Woda spiętrzona lub pod ciśnieniem	3,0 kg/m ²
Dachy płaskie, powłoka kilkuwarstwowa do	3,0 kg/m ²

¹⁾ W temperaturze +20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 50 %.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być mocne, nośne, wolne od pyłu, zabrudzeń i resztek zaprawy. Wystające elementy płyty fundamentowej dokładnie oczyścić. Warstwy spieczone i zanieczyszczenia usunąć. Na porowatych, chłonnych podłożach mineralnych wykonać powłokę gruntującą materiałem **IMBERAL® Aquarol 10D**.

Stare, dobrze przyczepne do podłoża bitumiczne powłoki uszczelniające mogą być pokrywane innymi materiałami po ich uprzednim oczyszczeniu. Mur musi być w całości pokryty zaprawą.

Przez szpachlowanie drapane głębokich porów lub pustek w betonie zapobiec powstawaniu pęcherzy.

Wykonanie

1. **IMBERAL® Emuflex 20B** nakładać przy użyciu wałka, szczotki murarskiej lub szczotki dekararskiej.
2. Po wyschnięciu pierwszej powłoki należy nanieść co najmniej jeszcze jedną warstwę. Każda warstwa powinna dobrze wyschnąć.
3. Sprzęt i narzędzia czyścić wodą natychmiast po ich użyciu.

Pionowe uszczelnienie ściany poprowadzić do powierzchni bocznych fundamentu i na wysokość ok. 30 cm nad poziomem terenu (zabezpieczenie przed wodą rozpryskową).

W obszarach narażonych na pęknięcia, na łączeniach z dachami i przejściach należy zachowywać równo grubości warstw i dodatkowo wtapiać wkładkę wzmacniającą **IMBERAL® VE 89V**.

Szczeliny dylatacyjne zakryć taśmą do spoin **IMBERAL® FAB 89ZH** formując ją w „omegę”. Taśmę przykleić na krawędziach materiałem **IMBERAL® Emuflex 20B** i połączyć ją z uszczelnieniem powierzchniowym.

Środki ochronne

Wg normy DIN 4095 drenaż jest dopuszczalny przed uszczelnieniem.

Należy unikać przedostawania się wody pod powłokę uszczelniającą od strony posadzki piwnicy lub wody zbierającej się ze stropów i jeszcze nie podłączonych rur spustowych.

Do powłok uszczelniających nie może przedostać się grunt spoisty (zawierający glinę). Uszczelnienie należy chronić przed uszkodzeniem (warstwy zabezpieczające użytkowe wg normy DIN 4095, drenażowe płyty polistyrenowe z włókniną filtrującą).

Płyty drenażowe lub termoizolacyjne można przyklejać do stwardniałej powłoki uszczelniającej miękką pastą bitumiczną **IMBERAL® BEP-F 20B**. Płyty faliste lub z wypustkami nie nadają się do tego celu.

Produkty systemowe hahne

IMBERAL® BEP-F 20B
IMBERAL® FAB 89ZH
DAKORIT® DV110 89V
IMBERAL® Multidrain 89V
IMBERAL® Aquarol 10D
IMBERAL® VE 89V

Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania wynoszącej od + 5 °C do + 35 °C.
- Nie stosować przy bezpośrednim nasłonecznieniu.
- Czas schnięcia jest zależny od temperatury oraz wilgotności powietrza.
- Po wyschnięciu powłokę można usunąć tylko mechanicznie.
- Warstwy ochronne i środki zabezpieczające wg normy DIN 18533.
- Podczas schnięcia chronić przed wodą.

Składniki

Bitumy, polimery, emulgatory, wypełniacze funkcjonalne

Bezpieczeństwo pracy

Należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

Producent

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Dystrybutor

Sievert Polska Sp. z o.o.
Ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
Tel.: +48 71 392 72 20
e-mail: info@sievert.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 7.2023