AquaStop Bitumen 2K® Flex

Dwuskładnikowa, wysoce elastyczna, wypełniona polistyrenem, modyfikowana polimerami masa do grubowarstwowych powłok bitumicznych

Oznakowanie CE

CE	
TRUMF sanace s.r.o. Blatnická 14/3, CZ-15521, Praha 5 – Sobín 2021 nr 1/2021	
EN 15814:2011 + A2:2014 Asfaltowa masa modyfikowana polimerami do grubowarstwowych powłok hydroizolacyjnych elementów stykających się z gruntem PMB-CB2-W2A-C2A-B2K	
Wodoszczelność	W2A
Zdolność mostkowania rys	CB2
Odporność na wodę	spełnia
Elastyczność w niskich temperaturach	spełnia
Stabilność wymiarowa w wysokich temperaturach	spełnia
Reakcja na ogień	klasa E
Wytrzymałość na ściskanie	C2A
Trwałość wodoszczelności i reakcji na ogień	spełnia

Opis

AquaStop Bitumen 2K® Flex to dwuskładnikowa, wypełniona polistyrenem i modyfikowana polimerami grubowarstwowa powłoka bitumiczna (PMBC). Produkt nie zawiera rozpuszczalników i jest przyjazny dla środowiska. **AquaStop Bitumen 2K® Flex** składa się z emulsji bitumicznej i proszku reakcyjnego. Reakcja chemiczna obu składników po wymieszaniu zapewnia szybką odporność na deszcz i przyspieszony proces wiązania. Po wyschnięciu powstaje twarda, a mimo to wysoce elastyczna powłoka gruntowa. Pastowata i stabilna konsystencja materiału umożliwia nakładanie grubych warstw w jednym kroku roboczym. Warstwa wierzchnia jest wysoce elastyczna, mostkuje rysy i jest odporna na wszystkie agresywne substancje występujące w gruncie naturalnym. **AquaStop Bitumen 2K® Flex** nadaje się do hydroizolacji wg DIN 18533 W1-E, W2.1-E, W3-E i W4-E.

Zalety

AquaStop Bitumen 2K®

- Doskonała przyczepność do podłoża
- Dwuskładnikowy skład gwarantuje szybsze utwardzenie warstwy izolacyjnej
- Możliwość stosowania również na wilgotne (ale nie widocznie mokre) podłoża
- Wypełniona specjalnymi włóknami
- Prosta aplikacja pacą
- Tiksotropowa – nie spływa z powierzchni pionowych
- Wodoszczelna
- Nieprzepuszczalna dla radonu
- Bardzo dobra ogólna odporność chemiczna
- Bezszwowa warstwa hydroizolacyjna
- Elastyczna – mostkuje rysy w podłożu o szerokości do 2 mm
- Emulsja wodna bez lotnych rozpuszczalników organicznych (VOC)

AquaStop Bitumen 2K® Flex

Dwuskładnikowa, wysoce elastyczna, wypełniona polistyrenem, modyfikowana polimerami masa do grubowarstwowych powłok bitumicznych

Zastosowanie:

AquaStop Bitumen 2K® Flex stosuje się jako hydroizolację wszystkich konstrukcji budowlanych – fundamentów, ścian, piwnic, murów, mostów, balkonów i tarasów – przeciw wilgoci oraz wodzie pod ciśnieniem, a także do wykonywania barier przeciwradonowych.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być spójne, nośne, wolne od zanieczyszczeń i tłuszczu. Ubytki w spoinach muru, w materiale murowym oraz wyłomy większe niż 5 mm należy uzupełnić odpowiednią zaprawą. Nienaprawione miejsca mogą być źródłem uszkodzeń warstwy hydroizolacyjnej – mogą tam powstawać pęcherze. Bardzo nierówny mur należy wyrównać powierzchniowo odpowiednią (uniwersalną) zaprawą. Pełnego i dobrze spoinowanego muru nie trzeba przed izolacją tynkować. Podłoże przygotowane do nałożenia masy musi być czyste i umiarkowanie chłonne. Podłoża porowate i silnie chłonne należy wcześniej zagruntować gruntem przygotowanym z samej masy AquaStop Bitumen 2K® Flex. Do przygotowania gruntu używa się gotowej, wymieszanej masy, którą rozcieńcza się wodą w proporcji 1 część masy AquaStop Bitumen 2K® Flex : 12 części wody. Zużycie tak przygotowanego gruntu wynosi ok. 0,2 kg/m² powierzchni. Podłoży słabo chłonnych nie trzeba wcześniej gruntować.

Uwaga! Rozcieńczanie masy jest możliwe dopiero po dokładnym wmieszaniu proszkowego składnika B.

Po wyschnięciu gruntu podłoże jest gotowe do nałożenia warstw funkcyjnych masy hydroizolacyjnej.

Przygotowanie masy:

Oba składniki masy AquaStop Bitumen 2K® Flex są dostarczane w odpowiednich proporcjach mieszania. Mieszanie obu składników wykonuje się w pojemniku z płynnym składnikiem A, do którego porcjami wsypuje się proszkowy składnik B. Mieszaninę należy mieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym ze specjalną końcówką przez 2–3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej, gładkiej konsystencji bez grudek. Należy zwrócić uwagę na dokładne wymieszanie przy ściankach i na dnie pojemnika. Wymieszana płynna masa jest od razu gotowa do użycia; czas przydatności do użycia w temperaturze 20 °C wynosi 90 minut, w wyższej temperaturze, zwłaszcza latem, czas ten się skraca.

Instrukcja aplikacji:

AquaStop Bitumen 2K® nakłada się na prawidłowo przygotowane podłoże pacą zębatą lub gładką, z reguły w dwóch warstwach, każda o grubości ok. 2–3,5 mm w stanie mokrym (patrz orientacyjna tabela zużycia). Drugą warstwę nakłada się na pierwszą następnego dnia (ok. 12 godzin po aplikacji pierwszej).

Aplikację wykonuje się w temperaturze otoczenia +5 °C i wyższej, na suche lub wilgotne, ale nie mokre podłoże. Nałożoną warstwę należy chronić przed deszczem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Do izolacji przeciw długotrwale stojącej wodzie i wodzie pod ciśnieniem należy nałożyć 2 warstwy o łącznej grubości mokrej 7 mm, które po utwardzeniu tworzą warstwę hydroizolacyjną o grubości 4,8–5,1 mm. W pierwszą warstwę zaleca się jeszcze przed wyschnięciem wcisnąć siatkę zbrojącą z włókna szklanego. Drugą warstwę masy nakłada się następnego dnia krzyżowo w stosunku do warstwy dolnej.

Przy aplikacji poziomej utwardzona masa jest odporna na ruch pieszy po 24 godzinach.

Czyszczenie i konserwacja narzędzi:

Wszystkie narzędzia i sprzęt aplikacyjny należy natychmiast po aplikacji wypłukać i umyć ciepłą wodą; utwardzony materiał usunąć środkiem do czyszczenia asfaltu.

AquaStop Bitumen 2K® Flex

Dwuskładnikowa, wysoce elastyczna, wypełniona polistyrenem, modyfikowana polimerami masa do grubowarstwowych powłok bitumicznych

Informacje techniczne

Wygląd	skł. A – czarna, pastowata masa skł. B – szary proszek
Gęstość gotowej mieszaniny	ok. 0,72 g/cm³
Czas przydatności do użycia	w 20 °C ok. 1,5 godziny
Minimalna temperatura aplikacji	+5 °C
Maksymalna grubość warstwy mokra/sucha	7 mm / 4,8–5,1 mm
Mostkowanie rys	do 2 mm
Wodoszczelność, grubość suchej warstwy 5 mm	7 bar
Odporność temperaturowa	maks. 100 °C
Czas utwardzania (po wmieszaniu składnika B)	ok. 48 godz., w zależności od temperatury, wilgotności względnej powietrza i grubości warstwy

Orientacyjne zużycie AquaStop Bitumen 2K® Flex

Izolacja przeciw		wilgoci gruntowej	wodzie pod ciśnieniem
Zużycie masy	l/m²	4,5	6,0
Łączna grubość warstw mokrych	mm	4,5	5,0
Grubość warstwy utwardzonej	mm	3,2–3,6	4,3–4,6

Opakowanie

Kombinowane opakowania z tworzywa sztucznego o łącznej masie:

- 30 l – (25 l składnik A + 5 kg składnik B)
- 3 kg – (2,75 kg składnik A + 0,75 kg składnik B)

Przechowywanie

- W suchym miejscu, w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach
- Chronić przed mrozem! Zamarznięcie produktu powoduje jego zniszczenie
- Chronić przed nasłonecznieniem, zalecana temperatura +5 °C do +30 °C
- Minimalna trwałość w podanych warunkach przechowywania, w zamkniętym opakowaniu, wynosi 12 miesięcy.

Kontrola jakości

Wyrób i jego produkcja podlegają stałej kontroli jakości zgodnie z systemem zarządzania producenta. Na wyrób wydano certyfikat nr 204/C5/2016/010-036486, wydany przez Techniczny i Badawczy Instytut Budownictwa Praga (Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.), jednostka notyfikowana AO 204.

Ochrona zdrowia i bezpieczeństwo pracy

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 składnik A nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Składnik B zawiera cement portlandzki, dlatego jest klasyfikowany jako drażniący z możliwością uczulenia; przy bezpośrednim kontakcie powoduje uszkodzenie oczu.

- Jeżeli na stanowisku pracy nie zapewniono dobrej wentylacji, do ochrony dróg oddechowych użyj odpowiedniej maski przeciwpyłowej
- Do ochrony skóry stosuj przylegającą odzież ochronną, obuwie i rękawice
- Do ochrony oczu stosuj ściśle przylegające okulary ochronne
- W razie kontaktu z oczami lub skórą natychmiast dokładnie spłucz strumieniem czystej wody; jeżeli dolegliwości utrzymują się, skontaktuj się z lekarzem
- W razie przypadkowego połknięcia nie wywoływać wymiotów, zasięgnąć pomocy lekarskiej

Dalsze informacje podano w karcie charakterystyki produktu.

AquaStop Bitumen 2K® Flex

Dwuskładnikowa, wysoce elastyczna, wypełniona polistyrenem, modyfikowana polimerami masa do grubowarstwowych powłok bitumicznych

Kontakt

TRUMF sanace s.r.o.
Siedziba: Blatnická 14/3, Praha 5 Sobín, 155 21, Republika Czeska
Dział techniczny: Jiří Schwarz
Tel. kom.: +420 603 589 130, +420 731 565 565
Zakład: Dvorská 1163, Rudná u Prahy, 252 19
Tel. stacjonarny: +420 235 312 000
www.aquastop-cream.pl
info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz

Wydano: 22.06.2023
Rewizja nr: 3
Tłumaczenie na język polski: 25.10.2026 (z czeskiego oryginału TL rev. 3)

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej opierają się na naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniu, popartych wynikami badań laboratoryjnych, testów praktycznych oraz certyfikacji państwowej jednostki badawczej TZÚS. Ponieważ wyrób jest stosowany poza zasięgiem naszej kontroli, odpowiadamy wyłącznie za deklarowaną jakość wyrobu jako takiego. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady powstałe wskutek nieprawidłowej aplikacji lub niewłaściwego przechowywania przez kupującego. Jakość wyrobu gwarantujemy jednak w pełnym zakresie!