

Płynna membrana Bituthene® Liquid Membrane

Dwuskładnikowa, elastomeryczna, płynna izolacja przeciwwodna przeznaczona do uszczelniania nieregularnych kształtów w połączeniu z systemami hydroizolacji Bituthene.

Właściwości

- W płynnej postaci – dobrze przylega do nieregularnych kształtów.
- Wodoszczelność – odporna na działanie pary wodnej i ciśnienia wody.
- Mocna, kauczuko-podobna – elastyczna i odporna na zniszczenie.
- Bezszerwowa – bezszcelinowa powłoka,
- Chemoutwardzalna – niewrażliwa na zmiany temperatury w czasie eksploatacji.
- Stosowanie na zimno – nie występuje niebezpieczeństwo zapalenia się.
- Zgodna z systemami Bituthene – komplementarna w stosunku do systemów hydroizolacji Bituthene.

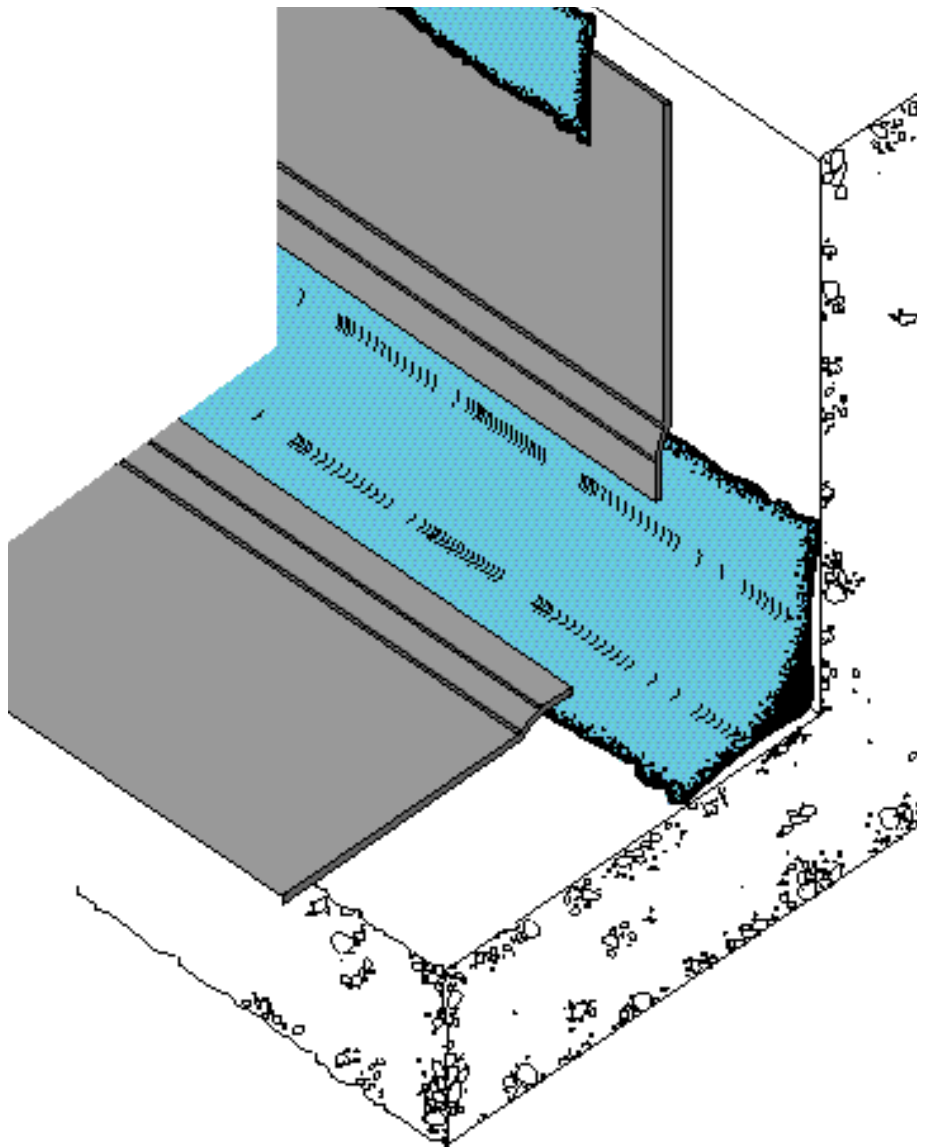
Zastosowanie

Płynna membrana Bituthene stanowi uzupełnienie arkuszowych systemów Bituthene, wszędzie tam, gdzie konieczne jest zastosowanie płynnej izolacji przeciwwodnej w celu zapewnienia ciągłości hydroizolacji. Samoprzylepne arkusze Bituthene stosuje się zazwyczaj do uszczelniania płaskiego podłoża. Natomiast, w przypadku powierzchni nieregularnych oraz o wielopłaszczyznowych narożach, ciągłość systemu Bituthene można osiągnąć stosując płynną membranę Bituthene, która w wyniku twardnienia daje wytrzymałą, bezspoinową, kauczuko-podobną powłokę. Płynną membranę Bituthene stosuje się na typowych szczegółach, takich jak: zakrzywione, nieregularne lub schodkowe profile, przejścia

pali, naroża wewnętrzne, obróbki wokół drenów, ścieki, wpusty oraz uszczelniania krawędzi i zakończeń izolacji.

Oba składniki płynnej membrany Bituthene są mieszane na budowie, a następnie rozścielane kielnią.

Otrzymuje się w ten sposób prosty i szybki w wykonaniu szczegół pomocniczy hydroizolacji współpracujący z arkuszowymi systemami Bituthene. Wykonane szczegóły można zabezpieczać w sposób analogiczny do padanego dla Servipak 3.



Układanie

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia powinna być sucha, bez kurzu, brudu, tłuszczu lub innych zanieczyszczeń. Temperatura powietrza powinna wynosić +5°C i wykazywać tendencję wzrostu. Zaleca się układanie płynnej membrany Bituthene przed wykonaniem membrany izolacji przeciwwodnej Bituthene. Płynną membranę Bituthene można stosować jako punktowe uszczelnienie w systemach Bituthene 500X, 100X oraz 4100X. Należy wykonać zakład arkuszy membrany Bituthene o minimalnej szerokości 50 mm. Płynna membrana Bituthene jest zgodna z suchym środkiem gruntującym Primer B1, Primer B2 oraz mieszankami Bituthene stosowanymi we wszystkich systemach Bituthene. Bituthene dobrze przylega do czystych, suchych powierzchni metalowych.

Mieszanie

Płynna membrana Bituthene jest dostarczana w puszkach zawierających żywicę (Składnik A) oraz utwardzacz (Składnik B) umieszczone oddzielnie pod pokrywą puszką. Do składnika A (czarny) należy dodać Składnik B (przezroczysty). Następnie, przy użyciu wolnoobrotowego miksera z mieszadłem (Paddle) MR2 (o średnicy 80 mm), należy przez 1 minutę mieszać oba składniki, z prędkością mieszadła 100 obr/min. Kontynuować mieszanie przez kolejne 2-3 minuty z prędkością 200-300 obr/min., aż do uzyskania całkowicie jednorodnej mieszanki. Co pewien czas należy zdrapać materiał z boków i dna pojemnika, aby zapewnić dokładne wymieszanie. W przypadku temperatury niższej od +10°C, w celu lepszego zmieszania i uzyskania lepszej urabialności, należy mieszankę przechować do następnego dnia w pomieszczeniu o temperaturze +20°C. Narzędzia i sprzęt należy oczyścić przed stwardnieniem płynnej membrany Bituthene środkiem do czyszczenia „Servicised Tool Cleaner”.

Układanie

Płynną membranę Bituthene należy układać ząbkowaną (rowkowaną) kielnią lub pacą, pistoletem typu „solid barrel” lub ręcznym wałkiem gumowym. Grubość układanej warstwy nie może być mniejsza od 2,5 mm. Po wymieszaniu w normalnej temperaturze otoczenia, płynna membrana Bituthene musi zostać ułożona w ciągu jednej godziny. Zgęstniały materiał należy odrzucić. Płynna membrana Bituthene, przed przykryciem membraną Bituthene, powinna twardeć przez 24 godziny. Pozwoli to osiągnąć ciągłość hydroizolacji.

Dostawy

Bituthene LM	opakowanie 5,7 litrowe (Składnik A i B)
Bituthene LM	opakowanie 15,1 litrowe (Składnik A i B)

Produkty dodatkowe

Mieszadło	Sztuka
Paddle MR2 (średnica 80 mm)	
Środek do czyszczenia narzędzi „Tool Cleaner”	Puszka 5litrowa

Wyposażenie pomocnicze

Mikser o zmiennej prędkości mieszania 100-500 obr/min. (1200W 110V firmy Refina lub podobny) Pistolet typu „Solid Barrel”, łopata, ząbkowana (rowkowana) kielnia lub paca.

Specyfikacje

W przypadku stosowania membrany Bituthene, ciągłość hydroizolacji przy otworach i załamaniach należy zapewnić układając płynną membranę Bituthene zgodnie z instrukcjami producenta. Dostawy realizowane przez W R Grace Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire, SL1 4BH, United Kingdom, tel. +44 (0) 1753 692929, faks: +44 (0) 1753 691623.

BHP

Patrz arkusze dotyczące danych na temat bezpieczeństwa materiałów.

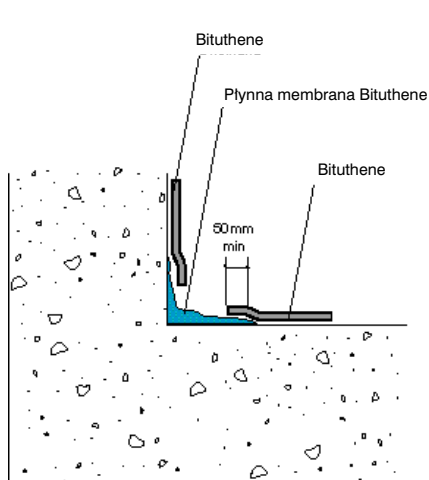
Więcej informacji i porad można otrzymać w:

Grace Sp.z o.o.

Biuro Handlowe
PL 00-637 Warszawa
ul. Armii Ludowej 16 pok. 615
tel./fax (22)660 62 97
Aprobata Techniczna ITB AT-15-3466/99
PZH B-1477/97

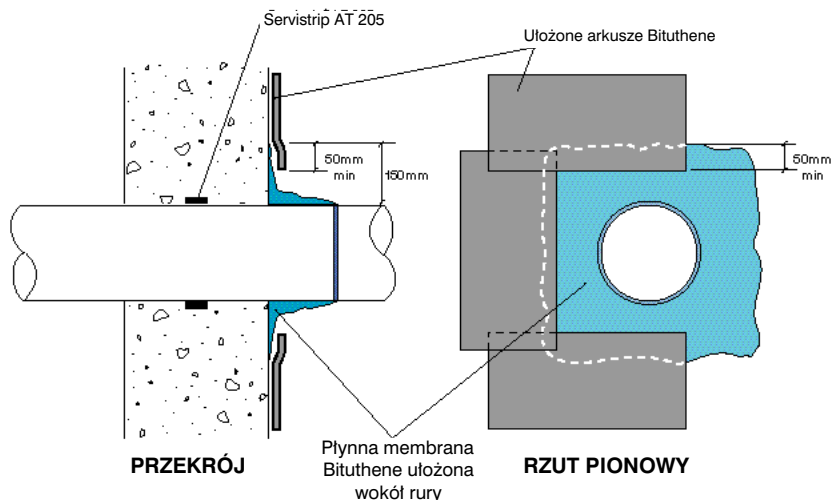
Orientacyjna wydajność	Bituthene LM opakowanie 5,7 litrowe	Bituthene LM opakowanie 15,1 litrowe
Grubość 2,5 mm x szerokość 300 mm	7,6 m długości	20,1 m długości
Grubość 2,5 mm x 2 x szerokość 150 mm z 20 mm profilem (Fillet)	6,0 m długości	15,9 m długości
20 mm profil	28,4 m długości	75,7 m długości

Wydajność zależy od tekstury powierzchni podłoża.



Naroże wewnętrzne

Rysunek poglądowy nie będący szczegółem wykonawczym.



Przebieżenie rury

Rysunek poglądowy nie będący szczegółem wykonawczym.

Grace sp. z o.o.

ul. Niedźwiedzia 10 A 02-737 Warszawa

Mamy nadzieję iż zamieszczone tu informacje okażą się pomocne. Przygotowane zostały one w oparciu o dane i posiadane wiadomości uznawane za prawdziwe i dokładne. Oferujemy je użytkownikowi do rozważenia, zbadania i sprawdzenia, ale nie gwarantujemy określonych rezultatów. Prosimy o zapoznanie się ze wszystkimi podanymi tu informacjami, wytycznymi lub też sugestiami wraz z naszymi warunkami sprzedaży, które dotyczą wszystkich dostarczanych przez nas towarów. Żadna informacja, wytyczna czy też sugestia nie powinny być wykorzystywane w sposób, który naruszałby nasz patent lub prawo autorskie. Grace Construction Products Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire, SL1 4BH, Wielka Brytania.

GRACE
Construction Products