



ARDATEC MEMBRAN

ELASTYCZNA MEMBRANA WODOODPORNĄ

KARTA TECHNICZNA

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Łatwa aplikacja
- Odkształcalna
- Odporna na mróz
- Gotowa do użycia
- Zapewnia odsprężanie
- Bardzo niska emisja

OPIS PRODUKTU

Ardatec Membran to odkształcalna, mostkująca rysy, gotowa do użycia, nieprzepuszczalna dla wody, laminowana włókniną folia uszczelniająca z efektem odsprężania, przeznaczona do szybkiego uszczelniania kompozytowego pod płytkami i płytami ceramicznymi. Po ułożeniu folii uszczelniającej okładziny ceramiczne można od razu układać na podłożach chłonnych i niechłonnych na powierzchniach ścian i podłóg, wewnątrz i na zewnątrz oraz pod wodą.

Membrana **Ardatec** służy do zabezpieczenia płytek przed uszkodzeniami w przypadku przesuwania się podłoża pod nimi. Membrana **Ardatec** została przebadana zgodnie z „zasadami badań membran hydroizolacyjnych w połączeniu z okładzinami z płytek i płyt” dla klas obciążenia A, B i C (PG-AIV), zgodnie z wykazem przepisów budowlanych A, część 2, nr 1.2.50, w sprawie udzielenia pozwolenia na budowę (AbP).

ZASTOSOWANIE

Ardatec Membran można stosować jako uszczelnienie zespolone pod płytkami i płytami ceramicznymi na powierzchniach ścian i podłóg narażonych bezpośrednio i pośrednio na działanie wody użytkowej i przemysłowej o dużym natężeniu, wewnątrz i na zewnątrz tj. łazienki, pralnie, kuchnie, tarasy, balkony a także jako uszczelnienie basenów o wysokości do 4 m.

Nadaje się jako warstwa wodonośna o minimalnym nachyleniu 1,5% pod płytki i płyty. Płytki montować jak najszybciej po zamontowaniu folii uszczelniającej wraz z akcesoriami.

Do uszczelnień w pomieszczeniach mokrych w klasach od W0-I do W2-I oraz warunkowo W3-I (w ograniczonym kontakcie z chemikaliami w wodzie użytkowej lub czyszczącej).



DIN 18534-3
W3-I

DIN 18531-5
DIN 18534-3
DIN 18535-3

RODZAJE POWIERZCHNI

Podłoża wykonane z betonu, mury, jastrychy, tynki, płyty g-k. Nadaje się do mostkowania pęknięć przy maksymalnej zmianie szerokości lub powstawania nowych pęknięć do maks. 0,2 mm.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być nośne, suche i wolne od zanieczyszczeń lub substancji antyadhezyjnych. Wszelkie zadziory i ostre krawędzie usunąć, gdyż mogą doprowadzić do rozcięcia membrany. Pozostałości starych klejów czy farb całkowicie zeszlifować. Oczyszczone podłoże zagruntować środkiem Ardagrip Classic. Podłoża niechłonne gruntować GRIP A936 XPRESS.

Należy przestrzegać okresu sezonowania podłoża, aby pozbyć się nadmiaru wilgoci:

- beton – ok. 6 miesięcy
- jastrych cementowy – po osiągnięciu wilgotności 1,8% CM na podłodze ogrzewanej i 2,0% Cm na podłodze nieogrzewanej

Jastrych anhydrytowy po osiągnięciu wilgotności 0,5% CM.

SPOSÓB UŻYCIA

Na podłożach mineralnych do klejania membrany użyć kleju do płytek Ardaflex Special lub Ardaflex Flexmörtel. Na podłożach drewnianych lub drewnopochodnych wykorzystać Ardaflex Multi (klej bezwodny).

Dociąć arkusz membrany na odpowiedni wymiar. Rozprowadzić klej po podłożu pacą zębatą 4x4. Wkleić arkusz i wygładzić gładką pacą lub twardym wałkiem. Kolejny arkusz przyklejać na styk do poprzedniego. Wszystkie styki arkuszy oraz narożniki i łączenia ściany z podłogą dodatkowo uszczelnić taśmą BOSTIK SANITARY BAND EXTRA wklejaną na BLOCK C750 FLEX lub BLOCK H777 AQUABLOCKER.

Wszystkie przejścia instalacyjne w ścianach i podłodze dodatkowo uszczelnić mankietami wklejanymi na BLOCK C750 FLEX lub BLOCK H777 AQUABLOCKER.

Po zakończeniu instalacji membrany, od razu można przejść do montażu okładzin ceramicznych.

DANE TECHNICZNE	
Baza	polietylen modyfikowany, obustronnie laminowany włókniną polipropylenową
Kolor	biały z liniami skalującymi
Grubość	0,6 mm
Gramatura	275 g/m ²
Test wg PG-AIV	Pozytywnie przetestowany do 10 m słupa wody. Zatwierdzone do 4 m WS.
Kompozytowa hydroizolacja basenów	System hydroizolacji o AbP zgodnie z PG-AIV klasa A do 4 m WS, mostkujący rysy, do basenów w bryle budynku wewnątrz i na zewnątrz oraz wolnostojące
Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 18534-5 Hydroizolacja wewnątrz	System hydroizolacji z AbP zgodny z PG-AIV-B. Dla WeK zgodnie z DIN 18534 W0-I do W2-I, dla W3-I warunkowo zgodnie z hydroizolacją typu 3 konstrukcji (alkaliczne, działanie środków powierzchniowo czynnych). Dla R1-I (mostkowanie nowych pęknięć lub zmiana szerokości pęknięcia do 0,2 mm).
Hydroizolacja kompozytowa na balkonach, loggiach, podcieniach	System hydroizolacyjny o AbP zgodny z PG-AIV klasa A. Do obszarów zewnętrznych ze spływem nieakumulujących się wód powierzchniowych.
Grubość powłoki dla wszystkich klas	grubość membrany (0,6 mm)
Temperatura pracy	temperatura powietrza od +5°C do +25°C temperatura podłoża min. +10°C
Odporność temperaturowa	-20°C do +80°C
Układanie płytek	natychmiast
Klasa palności	B2, zgodnie z DIN 4102
Mostkowanie rys	od 0,2 mm do maks. 1 mm
Wartość S_p	≥ 85 m

Strona 2 z 2

NARZĘDZIA

Paca zębata 4x4, nożyczki

ZUŻYCIE

Zużycie wynosi ok. 1 mb/m².

UWAGI

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie.

OKRES TRWAŁOŚCI

24 miesiące od daty widocznej na opakowaniu.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30835829	Rolka 30 mb (szerokość 1 m)

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- ARDAFLEX SPECIAL
- ARDAFLEX FLEXMÖRTEL
- ARDATEC 1K FLEX
- BLOCK H777 AQUABLOCKER
- BOSTIK SANITARY BAND EXTRA

POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.