

Ardatec Flexdicht®

ELASTYCZNA FOLIA W PŁYNIIE DO USZCZELNIEŃ

KARTA TECHNICZNA WP19

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Uszczelnienie pod okładziny ceramiczne
- Łatwy w aplikacji
- Bezpieczne mostkowanie pęknięć
- Bez rozpuszczalnika
- Gotowy do użycia

OPIS PRODUKTU

Gotowa do użycia, elastyczna folia w płynie przeznaczona do uszczelniania ścian i podłóg pod płytkami, zabezpieczająca przed działaniem nienapierającej wody. Nie zawiera rozpuszczalnika.

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie bezspoinowe pod okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego przeznaczone do wnętrz budynków. Przeznaczony do ochrony podłoża przed wnikaniem wody lub wilgoci, np. w brodzikach i kabinach prysznicowych, łazienkach, obiektach sanitarnych, umywalniach, kuchniach. Do uszczelniania pod płytkami w obszarach zewnętrznych (na balkonach i tarasach), a także na basenach zaleca się zastosowanie elastycznej zaprawy uszczelniającej Ardatec 2K Flex.

Produkt nakłada się jako jednorodną powłokę. Po wyschnięciu pierwszej warstwy nakładana jest kolejna (naprzemiennie, prostopadłe do siebie).



DANE TECHNICZNE

Baza	dyspersja, żywica modyfikowana
Kolor	szary, jasnozielony
Gęstość	1,5 kg/l
Wydłużenie przy zrywaniu	około 400%
Wytrzymałość na rozciąganie	1,5 N/mm ²
Rysy	>0,4 mm, spełnione wg ZDB / DIBt / ETAG 022
Badanie szczelności z ETAG 022	spełnione i zdane
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	3150
Współczynnik SD	2,2 m przy grubości warstwy 0,7 mm
Konsystencja	tiksotropowa
Temperatura aplikacji	+ 5°C do +30°C temperatura powietrza; powyżej + 10°C temperatura materiału
Minimalna grubość powłoki	>0,5 mm (wymagana grubość warstwy mokrej około 0,7 mm)
Czas schnięcia	między pierwszą a drugą warstwą: 2-3 godzin
Czas schnięcia	między drugą warstwą a obciążeniem: 6-8 godzin
Czas obróbki	4 godziny (w zależności od temperatury)
Układanie płytek	gdy możliwe jest obciążenie
Odporny na wodę	po 3 dniach
Czas otwarty	30 minut (w zależności od temperatury i chłonności podłoża)
Odporność temperaturowa	+70°C
Klasa odporności ogniowej	B2, zwykle palny zgodnie z normą DIN 4102. E, palny zgodnie z EN 13501.

RODZAJE POWIERZCHNI

Beton, tynki cementowe, wapienne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, beton komórkowy, beton lekki, jastrychy cementowe, anhydrytowe i asfaltowe, stare posadzki z płytek. Również do stosowania na ogrzewanie podłogowe.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być mocne, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń i środków antyadhezyjnych.

Nierówny, surowy beton lub mur należy wyrównać za pomocą zaprawy cienkowarstwowej. Przed nałożeniem warstwy Ardatec Flexdicht® podłoża chłonne należy zagruntować przy pomocy Ardagrip Classic. Produkt można nakładać na niechłonne podłoża, np. stare płytki po oczyszczeniu i wysuszeniu powierzchni.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed nałożeniem Ardatec Flexdicht® należy upewnić się, że powierzchnia jest sucha. Po otwarciu produkt wymieszać.

Uszczelnianie powierzchni: nanosić zawsze w dwóch warstwach. Do aplikacji zaleca się stosowanie wałka z krótkim włosiem. Druga powłoka może być naniesiona dopiero po wyschnięciu pierwszej. Jeżeli powłoka ma być wzmocniona siatką z włókna szklanego, należy umieścić ją w jeszcze świeżej warstwie. Po wyschnięciu nałożyć drugą warstwę. W narożnikach i połączeniach ściany z posadzką wtopić w pierwszą warstwę taśmę Ardatape 120 Flex lub Ardatape 100 Special.

Szczeliny dylatacyjne: na pierwszą warstwę Ardatec Flexdicht® nałożyć taśmę uszczelniającą Ardatape 120 Flex lub Ardatape 100 Special (na miejscach łączenia taśmy uformować zakładkę), a następnie całkowicie pokryć drugą warstwą folii w płynie.

Uszczelnienie odpływów podłogowych: wolno montować tylko odpływy z tłoczonymi kołnierzami uszczelniającymi. Układanie płytek:

Do osadzania i układania płytek oraz kamieni naturalnych na warstwie Flexdicht nadaje się Ardaflex Flexmörtel, Ardaflex Flex, Ardaflex Turbo, Ardaflex Marmor. Wskazówki dotyczące sposobu użycia zapraw klejących oraz obszaru zastosowania znajdują się w odpowiednich kartach technicznych.

Klejenie płytek lub kamieni naturalnych na warstwie Flexdicht można rozpocząć dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy uszczelniającej. Po okresie schnięcia zaprawy klejącej, wynoszącym od 2 do 3 dni, można fugować płytki. Szczeliny dylatacyjne, narożniki i spoiny łączące należy wypełnić w sposób trwały elastycznym preparatem silikonowym.

NARZĘDZIA

Wałek z krótkim włosiem.

ZUŻYCIE

Dla dwóch warstw wynosi około 1,5-2,0 kg/m² (w zależności od chłonności podłoża).

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu: czysta woda.

CZAS SCHNIĘCIA

10 godzin w temperaturze +20°C (w zależności od temperatury pomieszczenia oraz chłonności podłoża).

UWAGI

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed przemrożeniem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30604959	wiadro 15 kg
30604970	wiadro 25 kg

ATESTY



PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Ardatec 2K Flex
- Ardatape 120 Flex
- Ardatape 100 Special
- Ardafix Flex
- Ardaflex Turbo
- Ardaflex Marmor
- Ardaflex Flexmörtel

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.