



Ardatec Flexdicht+®

ELASTYCZNA FOLIA W PŁYNIE DO USZCZELNIEŃ

KARTA TECHNICZNA WP40

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Bardzo łatwa aplikacja wałkiem lub pędzlem
- Mostkowanie pęknięć
- Bardzo ekonomiczny
- Uszczelnianie pod okładziny ceramiczne
- Dla klas naprężeń typu A wg ZDB wg AbP
- Bezrozpuszczalnikowy
- Bardzo dobre właściwości robocze
- Ochrona przed radonem
- Gotowa masa do użycia
- dla klas ekspozycji na wodę do W2-I wg DIN 18534-3

OPIS PRODUKTU

Ardatec Flexdicht+® to wysoce elastyczna, bezrozpuszczalnikowa, gotowa do użycia, folia w płynie przeznaczona do uszczelniania ścian i podłóg pod płytkami, zabezpieczająca przed działaniem nienapierającej wody. Ardatec Flexdicht+® jest gotowym produktem do użycia, którego nakładamy na powierzchnie przy pomocy wałka lub pędzla. Produkt po utwardzeniu jest elastyczny, wodoodporny i mostkujący pęknięcia.

Ardatec Flexdicht+® został przetestowany zgodnie z niemiecką procedurą badawczą „Materiały uszczelniające pod okładziny ceramiczne” maj 2014. Dla klas naprężeń typu A wg ZDB. Hydroizolacja zespolona na bazie dyspersji polimerowej zgodnie z DIN 18534-3 dla klas ekspozycji na wodę W0-I (dla ścian i podłóg), W1-I (dla ścian i podłóg), W2-I (dla ścian).

ZASTOSOWANIE

Ardatec Flexdicht+® to 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. Może być stosowany jako ochrona przed promieniowaniem radonowym. Do uszczelniania pod płytkami w obszarach zewnętrznych (na balkonach i tarasach), a także na basenach zaleca się zastosowanie elastycznej zaprawy uszczelniającej Ardatec 1K Flex, Ardatec 2K Flex, Turbotec 2K+.



Produkt nakłada się na powierzchnie ścian i podłóg jako jednorodną powłokę uzyskując szczelność w zależności od klasy ekspozycji wody. Masę nakładamy równomiernie bez pęcherzy a po wyschnięciu pierwszej warstwy nakładana jest druga warstwa (naprzemiennie, prostopadle do siebie). W przypadku krytycznych podłoży należy dokonać wzmocnienia poprzez nałożenie Ardatape Strong.

Ardatec Flexdicht+® nie nadaje się do uszczelniania powierzchni, na których może wystąpić podwyższone obciążenie chemiczne. W tym celu polecany jest produkt na bazie żywicy epoksydowej Ardatec Xtrem.

Obszar zastosowania został uregulowany przez ZBD zgodnie z przepisami budowlanymi Lista A, część 2, paragraf 1.10:

Klasa obciążenia A: Powierzchnie ścienne narażone bezpośrednio lub pośrednio na wysoką ekspozycję wód nienapierających pod ciśnieniem wewnątrz pomieszczeń np. prysznice publiczne.

Zgodnie z DIN 18534 „Uszczelnianie wewnątrz pomieszczeń. Część 3: Masy uszczelniające pod okładziny ceramiczne”:

- Klasa ekspozycji na wodę W0-I – powierzchnie o częstym narażeniu na tryskającą wodę np. ściany w łazienkach, poza obszarem kabin prysznicowych, kuchnie, poza obszarem zlewów, podłogi bez odpływów w pomieszczeniach gospodarczych, toaletach, kuchniach;

- Klasa ekspozycji na wodę W1-I: powierzchnie rzadko narażone na wodę bez możliwości jej akumulacji tj. ściany w obszarach kabin prysznicowych i brodzików, podłogi z odpływem lub bez w obszarach narażonych na wodę z kabin prysznicowych lub wanien;

- Klasa ekspozycji na wodę W2-I: Ściany często narażone na wodę bieżącą oraz podłogi narażone na spiętrzenie wody tj. powierzchnie w obszarze kabin prysznicowych, łazienki publiczne itp.

DANE TECHNICZNE	
Baza	dyspersja, żywica modyfikowana
Kolor	biały, niebiesko-szary
Gęstość	1,3 kg/l
Wydłużenie przy zrywaniu	około 400%
Wytrzymałość na rozciąganie	1,4 N/mm ²
Rysy	>0,2 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 0,58 mm)
Czas schnięcia	między pierwszą a drugą warstwą: 1-2 godzin
Czas schnięcia	między drugą warstwą a obciążeniem: 8-16 godzin
Układanie płytek	gdy możliwe jest obciążenie
Odporny na wodę	po 7 dniach
Czas otwarty	30 minut (w zależności od temperatury i chłonności podłoża)
Odporność temperaturowa	+70°C
Ochrona przed promieniowaniem radonowym	Od grubości 1 mm
Klasa reakcji na ogień	B2 zgodnie z EN 13501-1 oraz DIN 4102-1

RODZAJE POWIERZCHNI

Beton, tynki cementowe, wapienne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, beton komórkowy, beton lekki, jastrychy cementowe, anhydrytowe i asfaltowe, stare posadzki z płytek, mury zgodnie z DIN 1053. 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 (po gruntowaniu lub bez gruntowania) 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 Bostik Sanitary Band Extra.

Szczeliny dylatacyjne: na pierwszą warstwę Ardatec
Strona 2 z 3

Flexdicht+® nałożyć taśmę uszczelniającą Bostik Sanitary Band Extra (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. W razie potrzeby wtopić w pierwszą warstwę taśmę Ardatape Strong.

Uszczelnianie przepustów: w pierwszą warstwę wtopić Ardatape Wall/Floor. Połączenia między przepustem a okładziną ścienną należy uszczelnić produktami uszczelniającymi firmy Bostik.

Układanie płytek:

Do osadzania i układania płytek oraz kamieni naturalnych na warstwie Flexdicht+® nadaje się Ardaflex Special, Ardaflex Super, Ardaflex Flexmörtel, 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 z gamy produktów Bostik.

NARZĘDZIA

Wałek z krótkim włosiem lub pędzel.

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu: czysta woda.

ZUŻYCIE

Dla dwóch warstw wynosi około 1,0 kg/m² (w zależności od chłonności i chropowatości podłoża).

CZAS SCHNIĘCIA

16 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

24 miesiące w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed przemrożeniem.

ATESTY



DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30619106	wiadro 3 kg
30619107	wiadro 12 kg
30619250	wiadro 20 kg

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- [Ardatec 1K Flex](#)
- [Ardatec 2K Flex](#)
- [Bostik Sanitary Band extra](#)
- [Ardaflex Super](#)
- [Ardaflex Special](#)
- [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.