Ardatec 2K Flex

DWUSKŁADNIKOWA ELASTYCZNA ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA

KARTA TECHNICZNA
WP20

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Elastyczne uszczelnienie kompozytowe pod płytki ceramiczne
- Hydroizolacja strukturalna w miejscach styku z gruntem
- Nadaje się do wilgotnych pomieszczeń, a także pod wodę
- Mostkuje rysy do 0,2 mm
- Do wewnątrz i na zewnątrz budynków

OPIS PRODUKTU

Ardatec 2K Flex jest dwuskładnikową, elastyczną zaprawą uszczelniającą. Składa się z komponentu proszkowego oraz płynnego. Po związaniu jest wodoszczelny, elastyczny, stabilny, wytrzymały i odporny na mróz oraz mostkujący rysy. Zabezpiecza przed wodą podciągającą kapilarnie.

ZASTOSOWANIE

Kompozytowe uszczelnienie pod okładziny z płytek ceramicznych na powierzchniach narażonych na pośrednie i bezpośrednie działanie wody (na ścianach i podłodze). Również jako uszczelnienie budynku w miejscach styku z gruntem. Jako hydroizolacja w miejscach wilgotnych, takich jak: prysznice, balkony i tarasy, baseny (przeciwko wodzie od wewnątrz, a także w otoczeniu zbiornika).
Odpowiedni do hydroizolacji niecek żelbetonowych od strony pozytywnej.
Nadaje się do mostkowania rys do 0,2 mm.
Do zabezpieczenia połączeń między ścianą a podłogą – taśmę uszczelniającą wtapiamy w pierwszą warstwę Adatec 2K Flex.
Również do uszczelnienia odpływów podłogowych (przy użyciu odpływów z tłoczonymi kołnierzami), a także przepustów instalacyjnych.
W przypadku powierzchni obciążonych chemicznie (np. wodami solankowymi) zaleca się zastosowanie uszczelnienia na bazie żywic epoksydowych.



DANE TECHNICZNE	
Baza	polimery, zaprawa cementowa
Konsystencja	szlam (po połączeniu proszku i płynu)
Kolor	szary
Gęstość	1,6 g/l
Czas pracy	około 60 minut przy temperaturze 20°C
Temperatura pracy	temperatura powietrza: +5°C do +30°C, temperatura materiału: powyżej + 10°C
Odporność temperaturowa	-20°C do +80°C
Możliwość chodzenia	po około 1 dniu
Możliwość montażu płyt i płytek	po 1-2 dniach
Pełne obciążenie	po 3 dniach
Próba wody	po 7 dniach
Testy szczelności	potwierdzone do głębokości 6 m (przy współczynniku bezpieczeństwa 2,5)

RODZAJE POWIERZCHNI

Beton, cegła, jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy tynk, płyty gipsowo-kartonowe.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być odpowiednio nośne i wolne od wszelkich zabrudzeń oraz substancji antyadhezyjnych. Przed nałożeniem pierwszej warstwy Ardatec 2K Flex należy wstępnie zwilżyć lub zagruntować przy użyciu Ardagrip

Classic rozcieńczonym z wodą w proporcji 1:5 (woda:grunt). Środek gruntujący musi wsiąknąć w podłoże.
W przypadku niecki żelbetonowej, podłoże musi być wolne od pęknięć i odkształceń. Szczeliny dylatacyjne należy dodatkowo zabezpieczyć taśmą uszczelniającą. Uszczelnienie należy wykonać od strony kontaktu z wodą. Musi tworzyć powierzchnię zamkniętą i sięgać ponad górny poziom wody. Rysy nie mogą przekraczać 0,2 mm. Niecki żelbetonowe powinny być sezonowane minimum 3 miesiące, a jastrychy cementowe 28 dni.
Baseny, których niecki są obsypane ziemią, muszą być uszczelnione dodatkowo od strony zewnętrznej. W tym celu należy użyć membranę uszczelniającą. Przed przyklejeniem płytek należy sprawdzić skuteczność wykonanego uszczelnienia poprzez napełnienie niecki basenu wodą i pozostawienie na okres co najmniej 2 tygodni.

SPOSÓB UŻYCIA

Do czystego pojemnika wlać składnik płynny (5 kg), dodać składnik proszkowy (15 kg) i wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania jednorodnej, gładkiej masy. Produkt nakładać w dwóch warstwach, aby uzyskać odpowiednią grubość uszczelnienia.
Pierwszą powłokę nanieść pędzlem ławkowcem na wstępnie zwilżone podłoże. Przed naniesieniem drugiej warstwy pierwsza musi uzyskać swoją nośność (około 3-4 godziny). Produkt można nakładać również pacą zębatą (4x4x4). Najpierw rozprowadzić stroną zęba, a następnie wyrównać stroną gładką. Możliwe jest także użycie maszyny do natrysku. Każda warstwa musi być rozprowadzona równomiernie. Minimalna grubość utwardzonej powłoki uszczelniającej dla wszystkich zastosowań wynosi w przybliżeniu 2 mm (2,4 mm dla świeżej warstwy) przy zużyciu około 3,8 kg/m^2.

NARZĘDZIA

Mieszadło mechaniczne, pędzel ławkowiec, paca zębata, maszyna do natrysku.

ZUŻYCIE

Zużycie wynosi około 3,8 kg/m2 (dla dwóch warstw, o grubości 2,0 mm łącznie po utwardzeniu).

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu: czysta woda.

CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia: wg tabeli.

UWAGI

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

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Oba składniki przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed przemrożeniem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30604960	worek 15 kg
30604968	kanister 5 kg

ATESTY

GISCODE SKŁADNIK PROSZKOWY

ZP 1

GISCODE SKŁADNIK PŁYNNY

D 1

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Ardagrip Classic
- Ardaflex Flexmörtel,
- membrana uszczelniająca

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 jakiekolwiek 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 formulacjach 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.

Bostik Sp. z o.o. ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 89 61 740
Email: info@bostik.pl
www.bostik.pl