



FIBER FIX



OPIS PRODUKTU

HYDROFLEX Fiber Fix to płynna, wzmocniona włóknem poliuretanowa jednoskładnikowa membrana wodoszczelna, która charakteryzuje się wysoką tiksotropią i elastycznością. Membrana polimeryzuje pod wpływem wilgoci z powietrza, tworząc jednolitą powierzchnię bez pęcherzyków.

Unikalna kompozycja elastycznej, hydrofobowej żywicy poliuretanowej i nieorganicznych dodatków chemicznych sprawia, że HYDROFLEX Fiber Fix jest odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, działanie chemikaliów, a także obciążenia mechaniczne.

HYDROFLEX Fiber Fix tworzy jednolitą, bezspoinową, elastyczną i wodoszczelną membranę przepuszczającą parę wodną, która doskonale przylega do wszystkich powierzchni, takich jak kafelki, drewno, beton, zaprawy cementowe, a także do powierzchni hydroizolacyjnych wykonanych z papy.

CECHY PRODUKTU

HYDROFLEX Fiber Fix jest przeznaczony do wykonywania hydroizolacji na dachach płaskich. Dzięki zbrojeniu włóknami tworzy mocną i szczelną powłokę nie wymagającą zastosowania dodatkowych włókien wzmacniających. Jedna warstwa HYDROFLEX Fiber Fix wystarczy do zabezpieczenia trudno dostępnych miejsc na dachu tj. przejścia, dylatacje, połączenia dachu z kominem. Idealnie nadaje się do wykonywania napraw punktowych na dachach z papy i powłok polimerowych z poliuretanu czy akrylu. Produkt jest odporny na promieniowanie UV oraz zmienne warunki atmosferyczne.



- łatwy w aplikacji- gotowy do użycia,
- barwa biała z połyskiem,
- wysoko tiksotropowa,
- jednolita, elastyczna membrana bez spoin,
- szybko polimeryzuje,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna na obciążenia, rozciąganie oraz ścieranie,
- odporna na promienie UV,
- odporna na mikroorganizmy,
- zachowuje swoje właściwości w temperaturach od -40°C do +90°C,
- odporna na chemikalia i wodę morską,
- membrana przepuszcza parę wodną,
- nie wymaga dużego nakładu pracy w przygotowaniu podłoża,
- wytrzymała na stojącą wodę,
- w przypadku miejscowego uszkodzenia, łatwa w naprawie,
- mostkuje pęknięcia do 2 mm, nawet w temperaturze -10°C,
- certyfikowana odporność na penetrację korzeni,
- możliwość ponownego malowania przez ponad 15 lat.

ZASTOSOWANIE

HYDROFLEX Fiber Fix szczególnie nadaje się:

- do uszczelniania połączeń ścian-podłóg, pod kątem do 90°, rur, świetlików, wentylacji, kominów, podstaw jednostek klimatyzacyjnych, rynien, lamp, systemów fotowoltaicznych i solarnych.
- do uszczelniania detali w dużych projektach technicznych o wysokich wymaganiach,
- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego,
- chroni konstrukcje izolując połączenia między różnymi materiałami oraz narożniki na dachach i tarasach pokrytych kafelkami,
- przylega do wszystkich powierzchni, takich jak kafelki, drewno, beton, zaprawy cementowe, różne rodzaje stopów metali, folie PCV* i EPDM* (*po uprzednim odpowiednim przygotowaniu podłoża), powłoki akrylowe, plandeki, pianki poliuretanowe a także do większości istniejących powierzchni hydroizolacyjnych,
- do mostkowania pęknięć do 2 mm, nawet w temperaturze -10°C,



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche (zawartość wilgoci $\leq 5\%$) oczyszczone z pyłu, oleju, pleśni. Należy usunąć wszelkie łuszczące się lub złuszczone stare farby, aby nie wpłynęły na przyczepność powłoki. W przypadku uporczywych pozostałości usunąć za pomocą urządzeń ściernych. Po obróbce podłoże należy oczyścić szczotką lub miotłą. Unikaj czyszczenia wodą.

Nowe powierzchnie betonowe lub cementowe (porowate):

Muszą mieć co najmniej 28 dni. W przypadku szczelin lub ubytków należy je naprawić odpowiednimi materiałami naprawczymi. W przypadku obecności pęknięć, najpierw gruntuje się je lokalnie podkładem HYDROFLEX Primer Epoksydowy. Wszystkie powierzchnie betonowe oraz porowate zalecamy zagruntować HYDROFLEX Primer Epoksydowy.

Powierzchnie gładkie, niechłonne oraz wykonane z materiałów hydroizolacyjnych:

Należy zastosować podkład HYDROFLEX Primer Epoksydowy rozcieńczony wodą do 30% wagowo. Następnie aplikację przeprowadza się po 24-48 godzinach, gdy wilgotność warstwy spadnie poniżej 5%.

Powierzchnie metalowe:

Należy usunąć rdzę, kurz, suchą farbę, tłuszcz, luźne materiały i wszelkie inne zanieczyszczenia, które mogłyby zmniejszyć poziom przyczepności. Osiąga się to poprzez szczotkowanie, szlifowanie, piaskowanie oraz każdą technikę, która pozwala na odsłonięcie zdrowej powierzchni metalowej i usunięcie luźnych części.

Po oczyszczeniu powierzchni z kurzu, należy nanieść pierwszą warstwę HYDROFLEX Primer Epoksydowy, a po upływie 24 godzin kolejną. Na zakończenie, w ciągu 24 do 48 godzin od wyschnięcia podkładu, aplikujemy HYDROFLEX Fiber Fix.



APLIKACJA

HYDROFLEX Fiber Fix nakłada się za pomocą twardego pędzla lub szczotki.

- Przed użyciem dobrze wymieszać zawartość pojemnika, powoli, aż do uzyskania jednolitej mieszaniny. Nie używać mieszalnika mechanicznego, aby nie wprowadzić pęcherzy powietrza.
- Produkt nanosić na zagruntowaną powierzchnię pędzlem lub szczotką. Po 18-36 h nałożyć drugą warstwę na krzyż.
- Gdy materiał jest jeszcze świeży i aby zapobiec ślizganiu się, nałóż piasek kwarcowy o maksymalnym ziarnie 2 mm. (Na powierzchni z ruchem pieszych).
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, pokryj całą powierzchnię hydroizolacyjną jedną warstwą elastycznej farby ochronnej HYDROFLEX TC.

Zastosowanie HYDROFLEX TC jest szczególnie zalecane przy stosowaniu ciemnych kolorów narażonych na działanie słońca (po 12-24 godzinach od HYDROFLEX Fiber Fix). W przypadku powierzchni, które będą narażone na intensywny ruch pieszy (np. miejsca publiczne, stadiony, galerie itp.), należy nałożyć dwie warstwy.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Po użyciu produktu HYDROFLEX Fiber Fix narzędzia należy przetrzeć szmatką i użyć rozpuszczalnika organicznego typu – ksylen.

WARUNKI PRACY

Nie prowadzić prac w temperaturach otoczenia i powierzchni poniżej +5°C, również gdy 4h po wykonanej pracy przewidywana jest taka temperatura. Unikać aplikacji w warunkach wilgotnych, takich jak deszcz, mgła i ogólnie mokre warunki, lub gdy są przewidywane, a także na zamrożniętych powierzchniach. Czas polimeryzacji zależy od temperatury otoczenia. W niskich temperaturach polimeryzacja jest wydłużona, a w wysokich przyspieszona. Produkt należy nanosić bezpośrednio po otwarciu opakowania. Nadmiar materiału należy wyrzucić ze względu na jego utwardzenie w kontakcie z atmosferą.



Stosować i przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby miejsce, w którym odbywają się prace było dobrze wentylowane i miało stały dostęp do świeżego powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej, takie jak rękawice i okulary ochronne.

ZUŻYCIE

- ~ 1,4 – 2,4 kg / m² - na warstwę (nakładać 2 warstwy) (w zależności od podłoża, metody aplikacji oraz temperatury)

PRZECHOWYWANIE

- do 9 miesięcy - w chłodnym i suchym miejscu (od +5°C do +30°C). Chronić przed promieniowaniem słonecznym i mrozem.

OPAKOWANIE

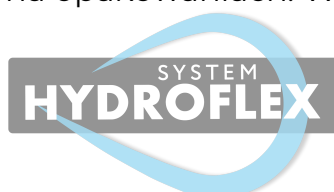
- 6 kg – metalowe pojemniki

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka	Wynik	Metoda badawcza	Zharmonizowana norma techniczna
Reakcja na ogień	klasa F	EN 13501: 2007	PN-EN 1504-2:2006
Przepuszczalność pary wodnej	klasa I (przepuszczalny)	EN ISO 7783:2011	
Siła przyczepności	≥ 1,0 MPa	EN 1542:2001	
Przepuszczalność CO ₂	Sd > 50m	EN 1062-6:2002	
Cykle burza-deszcz (szok termiczny)	Spełnione	EN 1062-11:2002	
Absorpcja kapilarna	< 0,1 kg/(m ² h ^{-0,5})	EN 1062-3:2008	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	zgodność z 5.3		

UWAGI

Podana karta techniczna podaje zakres stosowania produktu. Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP wynikającymi z kart charakterystyki i oznaczeń na opakowaniach. Wraz z ukazaniem się tej



karty tracą ważność karty wcześniejsze. Po dokładne informacje dotyczące produktu, proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki.

