


## SECCO FLEXIFOL 2 EXTRA dwuskładnikowa folia w płynie

<b>Charakterystyka i zastosowanie</b>	<p>Dwuskładnikowa, wysokociśnieniowa, wysoce elastyczna, odporna na działanie agresywnych chemikaliów (kwasów, chlorków, siarczanów zawartych w opadach atmosferycznych i w ziemi) mineralna zaprawa hydroizolacyjna do wykonywania elastycznych uszczelnień podłóży wewnątrz i na zewnątrz budynków izolacji wodochronnych pionowych i poziomych, a w szczególności izolacji typu wannowego, stropów budowli, tuneli, przejść podziemnych, obiektów około basenowych, dekoracyjne uszczelnianie oczek, zbiorników wody użytkowej i z nieczystościami, izolowanie tarasów, balkonów, cokołów fundamentów, schodów, uszczelnianie dachów o podłożu betonowym.</p> <p>Wyjątkowo odporna na wodę – również w stałym kontakcie z nią, doskonała długotrwała odporność na warunki atmosferyczne. Pokrywa pęknięcia powstałe w podłożu (już po naniesieniu powłoki uszczelniającej). Dobra odporność na zarysowanie, dobra nośność i wysoka przepuszczalność pary wodnej. Powstała powłoka jest bardzo gładka i elastyczna, może służyć jako warstwa wierzchnia. Jest łatwa do stosowania, daje się nanosić na powierzchnie o skomplikowanych kształtach.</p>
<b>Rodzaj podłoża</b>	<p>Typowe podłoża to tynki cementowe, cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe, wyspoinowane mury i betony</p>
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>Podłoże musi być nośne, wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych (tłuszczu, starych powłok malarskich itp.). Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Podłoże nie może być zmrożone ani oszronione. Stare warstwy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się należy usunąć. Powierzchnie spękane / ubytki powinny być uzupełnione specjalnymi zaprawami. Elementy metalowe należy odrdzewić. Jeżeli uprzednio jako izolację ułożono powłokę bitumiczną należy ją usunąć. Bezpośrednio przed nakładaniem zaprawy podłoże należy obficie zmoczyć (powierzchnia powinna być matowo wilgotna). Podłoża mineralne (beton, tynki cementowe, cementowo – wapienne, wylewki betonowe) zagruntować preparatem GRUNT S, a podłoża gipsowe, płyty gipsowo – kartonowe i drewnopochodne zagruntować preparatem GRUNT.</p> <p>Szczeliny dylatacyjne i fugi robocze oraz połączeniowe podłogowe i ścienne należy zakryć wtopionymi w masę FELXIFOL 2 EXTRA elastycznymi taśmami uszczelniającymi SECCO BAND. Podłogowe studzienki ściekowe oraz przepusty rurowe zaopatrzyć w mankiety uszczelniające (SECCO) wtopione w masę FLEXIFOL 2 EXTRA.</p>
<b>Zalety</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elastyczna</li> <li>• wodoszczelna</li> <li>• porowata powłoka</li> <li>• do wewnątrz i na zewnątrz</li> <li>• do pomieszczeń wilgotnych i mokrych, balkonów, tarasów i basenów</li> <li>• kryje rysy w podłożach</li> <li>• gładka powłoka</li> </ul>
<b>Sposób użycia</b>	<p>Przygotowanie zaprawy do nakładania:</p> <p>Przygotowanie dwuskładnikowej masy hydroizolacyjnej SECCO FLEXIFOL 2 EXTRA do aplikacji polega na wlewniu do pojemnika dyspersji płynnej i dosypywaniu składnika proszkowego z jednoczesnym mieszaniem za pomocą wolnoobrotowego mieszadła koszykowego do uzyskania jednorodnej masy (czas mieszania około 4 - 5 minut). Po upływie około 5 minut zaprawę przemieszać ponownie (konsystencja masy szpachlowej). Składniki ilościowo dobrane są w odpowiedniej proporcji do zmieszania. Dla uzyskania rzadszej konsystencji (konsystencji szlamu) przy nakładaniu pierwszej warstwy dodać 1 – 3% wody. Tak przygotowany materiał należy zużyć w przeciągu 60 min (zalecane). Stężony materiał nie może być ponownie zmieszany o obrabiany.</p> <p>Nakładanie zaprawy:</p> <p>Pracę należy zacząć od uszczelniania naroży, odpływów i szczelin dylatacyjnych, poprzez wtapianie tkaninowych brzegów specjalnych elastycznych taśm uszczelniających (SECCO BAND, SECCO CORNER, SECCO FLOOR, SECCO WALL).</p> <p>Masę uszczelniającą nanosić w minimum dwóch warstwach. Pierwszą warstwę w konsystencji szlamu nanosić pędzlem murarskim lub szczotką, obficie (zachowując jednakową grubość warstwy 1 – 1,5mm), jednocześnie intensywnie wcierając masę uszczelniającą w podłoże. Pozwoli to na bardzo dobre „wtarcie” zaprawy w podłoże i uzyskanie optymalnej przyczepności. Po odczekaniu 4-6h (każdą następną warstwę można nakładać po związaniu warstwy poprzedniej) nanosić drugą i kolejne warstwy w konsystencji masy szpachlowej przy pomocy pacy stalowej. Szpachlowanie pozwala zarówno na szybsze wykonanie warstwy jak i dużo bardziej równej i elastycznej powierzchni. Minimalna grubość całej izolacji w zależności od zastosowania powinna wynosić od 2 do 3 mm.</p>

	<p>Powłokę można obciążać po czasie podanym w tabeli „Dane techniczne”. Z uwagi na szybki przyrost wytrzymałości mechanicznej powstałej powłoki, można ją okładać płytkami ceramicznymi lub podobnymi po upływie 24h od zakończenia prac. Na tak przygotowane podłoże układa się materiały wykończeniowe, np. glazury i terakoty przy użyciu zaprawy klejącej (SECCO CERAFIX).</p> <p>Świeżą warstwę uszczelniającą chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem (słońce) i opadami deszczu – powłoka jest odporna na działanie deszczu po ok 12h od nałożenia (temperatura ok 23 C, wilgotność 65%). Unikać nanoszenia jednowarstwowo zaprawy w ilości większej niż 2kg/m<sup>2</sup> w celu uniknięcia rys skurczowych</p>		
<b>Narzędzia</b>	Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, pędzel malarski, szczotka, paca stalowa.		
<b>Warunki wykonania</b>	Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5C do +25C. Do masy nie dodawać żadnych substancji. Nałożoną masę chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem. Napoczęte opakowanie niezwłocznie, szczelnie zamknąć.		
<b>Składowanie</b>	Produkt należy składować w oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych, w temperaturze od +5C do +25. Okres przydatności do użycia 12 miesięcy od daty produkcji. Dyspersję płynną należy chronić przed mrozem.		
<b>Zalecenia i uwagi</b>	<p>Produkt proekologiczny, może być stosowany w pomieszczeniach zamkniętych przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Produkt chronić przed dziećmi. Materiał związany jest trudny do usunięcia, dlatego też zaleca się mycie narzędzi wodą natychmiast po zakończeniu pracy. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić również skórę używając ubrań i rękawic ochronnych. Dane zawarte w ulotce odnoszą się do normalnego zakresu temperatur 23 C +/-2C i wilgotności względnej 50%-60%. W innych warunkach należy uwzględnić krótszy lub dłuższy czas schnięcia materiału. Zawarte informacje opierają się na naszej najlepszej wiedzy i stanowią ogólne wskazania, co do sposobu użytkowania i wykonawstwa. Mogą jednak pojawić się różnice w zależności od sposobu wykonywania prac, rodzaju podłoża i warunków atmosferycznych. W razie wątpliwości należy skonsultować się z Doradcą Technicznym.</p> <p>Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, instrukcją producenta, normami i właściwymi przepisami BHP. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.</p>		
<b>Opakowania</b>	Jednostkowo - wiaderko 10kg	Zbiorczo - paleta 33-44op (330-440kg)	Kod kreskowy 5903364601485
<b>Dane techniczne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- barwa</li> <li>- skład</li> <li>- gęstość</li> <li>- proporcje mieszania</li> <li>- czas zużycia gotowej masy</li> <li>- grubość pojedynczej warstwy</li> <li>- przerwa pomiędzy warstwami</li> <li>- ilość warstw</li> <li>- przesiąkliwość wodą</li> <li>- temperatura podłoża i powietrza</li> <li>- metoda nakładania</li> <li>- zużycie</li> <li>- obciążenie powierzchni</li> <li>- warunki przechowywania</li> <li>- okres przydatności</li> <li>- mycie narzędzi/naczyni</li> <li>- przyczepność do podłoża</li> <li>- odporność na powstawanie rys</li> <li>- wodoszczelność</li> </ul> <p>niebieska, na zamówienie beżowy i czerwony specjalna dyspersja polimerów, dodatki, barwniki 1,4 kg/dm<sup>3</sup> konsystencja masy szpachlowej: składniki dobrane wagowo konsystencja szlamu: do masy szpachlowej dodać 1-3% wody do 1,5 godzin (temp +23 C) 1,0 – 2 mm 4-8 godzin dla temperatury 23 C 2-3 brak przesiąkania (przy ciśnieniu 0,15 MPa) +5 - +25 C (podczas stosowania) pędzel malarski, paca stalowa, kielnia na 1mm grubości warstwy: 1,5 – 1,6 kg/m<sup>3</sup> izolacja przeciwwilgociowa: grubość warstwy: 2mm/ 3kg/m<sup>2</sup> woda opadowa zalegająca, grubość warstwy 2,5mm: 3,8kg/m<sup>2</sup> woda gruntowa, zbiorniki wodne, grubość 3mm: 4,5kg/m<sup>2</sup> opady deszczu: po 12 godzinach ruch pieszych: po 24 godzinach okładanie płytkami: po 24 godzinach zasypywanie wykopu: po 3 dobach woda pod ciśnieniem: po 7 dobach w suchych pomieszczeniach, w temperaturze powyżej +5C do 12 miesięcy woda min 1,5 MPa powyżej 2,5mm &gt; 1000mm H<sub>2</sub>O/72h wg PN-90/B-04615 kt. 2.9.1</p>		

	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Przyczepność początkowa	≥ 0,5N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 14891 Aneks A.6.2
	Przyczepność po kondycjonowaniu w wodzie	≥ 0,5N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 14891 Aneks A.6.3
	Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 14891 Aneks A.6.5
	Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 0,5N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 14891 Aneks A.6.6
	Przyczepność po kondycjonowaniu w wodzie wapiennej	≥ 0,5N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 14891 Aneks A.6.9
	Wodoszczelność pod ciśnieniem 150kPa, 7 dni	Wytrzymuje próbę	PN-EN 14891 Aneks A.7
	Odporność na powstawanie rys w podłożu w temp -20C	≥ 0,75 mm	PN-EN 14891 Aneks A.8.3
	Przyczepność po kondycjonowaniu w wodzie chlorowanej	≥ 0,5N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 14891 Aneks A.6.7
<b>Norma zharmonizowana</b>	PN-EN 14891:2012		
<b>Notyfikowana jednostka</b>	Laboratorium Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji, oddział w Gdańsku, nr identyfikacji AB011 – przeprowadziło badania typu w systemie 3 i wydało sprawozdanie z badań nr 13/H/2014		
<b>Pakowanie</b>	Rozmiar palety: Streczowanie palety: Pakowanie jednostkowe: Informacje na etykiecie:	120x80 Folia bezbarwna Wiaderko (zdjęcie poniżej) Parametry, zastosowanie, kod kreskowy, itd. (wzór poniżej)	
<b>Oznakowanie</b>			
<b>Etykieta / zdjęcie produktu / kolor</b>	