

Dwuskładnikowa folia w płynie



Dwuskładnikowa, elastyczna membrana, szczelna na wodę, o doskonałej długotrwałej odporności na warunki atmosferyczne i dobrej nośności. Odporna na działanie agresywnych chemikaliów (siarczany, chlorki, kwasy), olejów i wszelkich agresywnych związków w ziemi. Jest łatwa do stosowania, daje się nanosić na powierzchnie o skomplikowanych kształtach. Do wykonywania elastycznych, uszczelniających powłok wszelkich budowli, wewnątrz i na zewnątrz. Powłokę można bezpośrednio

- do wewnątrz i na zewnątrz
- wodoszczelna
- porowata powłoka

Zastosowanie:

Dwuskładnikowa membrana izolacyjna stosowana jest do wykonywania elastycznych, uszczelnień ścian piwnic i fundamentów, izolacji poziomych, izolacji typu wannowego, uszczelniania wszelkich budowli wewnątrz i na zewnątrz, stropów garaży podziemnych, tuneli, przejść podziemnych, basenów pływackich, zbiorników wody użytkowej i z nieczystościami, izolowanie tarasów, balkonów (można bezpośrednio okładać płytkami ceramicznymi), uszczelnianie dachów o podłożu betonowym. Chropowata gotowa powłoka nadaje się do obłożenia okładzinami ceramicznymi. Typowe podłoża to tynki cementowe, cementowo wapienne, płyty gipsowo kartonowe, wyspoinowane mury i betony.

Wydajność:

ok. 1,5 kg/m²/1mm grubości warstwy zależnie od obciążenia:
izolacja przeciwwilgociowa: grubość warstwy min. 2 mm (ok. 3 kg/m²)
woda opadowa zalegająca: grubość warstwy min. 2,5 mm (ok. 3,8 kg/m²)
woda gruntowa, baseny: grubość warstwy min. 3 mm (ok. 4,5 kg/m²)

Przygotowanie podłoża:

Podłoże nie może być zmrożone ani oszronione,. Należy oczyścić je z kurzu, luźnych cząstek, tłustych plam. Elementy metalowe należy odrzewić. Spoiny i wszelkie braki w podłożu szczelnie wypełnić, a powierzchnie o strukturze porowatej wyrównać stosując zaprawę cementową. Bezpośrednio przed nakładaniem zaprawy podłoże należy obficie zmoczyć (powierzchnia powinna być matowo wilgotna). Powierzchnie chłonne (np. beton komórkowy, podłoża gipsowe itp.) zagruntować reaktywnym środkiem gruntująco wzmacniającym SECCO® GRUNT S.

Sposób stosowania:

Przygotowanie zaprawy do nakładania:

1. konsystencja masy szpachlowej: wyjąć worek z suchą zaprawą z pojemnika. Wlać do niego dyspersję i mieszając dosypywać składnik proszkowy do końca. Mieszać do uzyskania jednorodnej masy (ok. 3-4min). Po ok. 5 min. przemieszać zaprawę powtórnie.
2. konsystencja szlamu: do konsystencji masy szpachlowej dodać max 3% wody.

Tak przygotowany materiał należy zużyć w przeciągu ok. 90 min. Stężony materiał nie może być ponownie zmieszany i obrabiany. Przed przystąpieniem do operacji nakładania powierzchnie należy zwilżyć wodą.

Nakładanie zaprawy:

1.prace zaczynamy od uszczelnienia naroży, odpływów i szczelin dylatacyjnych. Wykonujemy to wtapiając tkaninowe brzegi specjalnych elastycznych taśm uszczelniających SECCO® BAND, SECCO® CORNER i SECCO® WALL lub FLOOR za pomocą zaprawy SECCO® FLEXIFOL 2.

2.do nakładania pierwszej warstwy zalecamy przygotować zaprawę w postaci szlamu i nakładać twardym pędzlem lub szczotką murarską. Pozwoli to na bardzo dobre

FLEXIFOL 2

„wtarcie” zaprawy w podłoże, dzięki czemu uzyskamy optymalną przyczepność. Pierwsza warstwa ma na celu zamknięcie wszystkich porów w podłożu. Masę nakładamy obficie, starając się zachować jednakową grubość.

3. Po odczekaniu ok. 4-6 h наносimy drugą warstwę i następnie jeżeli jest taka potrzeba. Kolejne warstwy nakładamy w podobny sposób lub przez szpachlowanie. Metoda szpachlowania pozwala zarówno na szybsze wykonanie warstwy jak i dużo bardziej równej i estetycznej powierzchni.

Z uwagi na szybki przyrost wytrzymałości mechanicznej powstałej powłoki, można ją okładać płytkami ceramicznymi lub podobnymi po upływie 24 h od zakończenia prac. Na tak przygotowane podłoże układa się materiały wykończeniowe, np. glazury i terakoty stosując elastyczne suche zaprawy klejące, dostępne na rynku.

Świeżą warstwę uszczelniającą chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (słońce) i opadami deszczu - powłoka jest odporna na działanie deszczu po ok. 12 h od nałożenia (temperatura ok. +23°C, wilgotność ok. 65%). Należy jednak pamiętać, że każdą następną warstwę można nakładać po związaniu warstwy poprzedniej (żeby nie uszkodzić jej mechanicznie) tj. po ok. 6 h. Unikać nanoszenia jednowarstwowo zaprawy w ilości większej niż 2kg/m² w celu uniknięcia rys skurczowych.

Sposób składowania:

Produkt należy składować w pomieszczeniach suchych, w oryginalnych nieuszkodzonych i zamkniętych opakowaniach. Termin przydatności do użytku 12 miesięcy od daty produkcji. Właściwa temperatura przechowywania i przewożenia +5°C do +25°C. **Dyspersję płynną należy chronić przed mrozem !**

Zalecenia i uwagi:

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. Dane zawarte w ulotce odnoszą się do normalnego zakresu temperatur 23°C i wilgotności względnej 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.

Opakowanie:

■ 20 kg = 5 kg + 15 kg

Atesty i dopuszczenia:

Aprobata Techniczna COBR PIB

Atest Higieniczny PZH

Dane techniczne:

Kolor:	szary
Proporcje mieszania:	1 część składnika A (dyspersja) i 3 części składnika B (składnik sypki)
Czas uzycia:	ok. 90min. (temp. +20°C)
Max. grubość warstwy:	2 mm
Przerwa technologiczna pomiędzy warstwami:	ok. 6h (temp. +20°C)
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Ilość warstw/wydajność:	min. 2 warstwy/1,5 kg/m ² /1mm warstwę
Metoda nakładania:	paca, kielnia lub pędzel murarski
Obciążenie powierzchni:	opady deszczu po 12 h; ruch pieszcy po 24 h; okładanie płytkami po 24 h; zasypanie wykopu po 72 h; woda pod ciśnieniem po 168 h