

Folia w płynie 1 KS

(Flüssigfolie 1 KS)



- **szybkoschnąca**
- **możliwość nakładania szpachlą lub wałkiem**
- **gotowa do użycia**
- **spełnia wymagania normy EN 14891**
- **bardzo niska emisja - EC1-PLUS**



Właściwości produktu

Gotowa do użycia, bezrozpuszczalnikowa, trwale elastyczna, jednoskładnikowa, płynna folia do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych pod okładzinami ceramicznymi. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością, a dzięki odpowiedniej lepkości jest bardzo łatwa w aplikacji.

Zastosowanie

Do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych ścian i podłóg pod okładzinami ceramicznymi w pomieszczeniach z bezpośrednim oddziaływaniem wody, takich jak: natryski, kabiny prysznicowe, łazienki, toalety, kuchnie, itp. Do stosowania wewnątrz budynków.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: temperatura powietrza 20°C, wilgotność względna powietrza 55%

- Zużycie: ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy
- Cykle robocze: wymagane nałożenie 2 warstw
- Czas odparowania (1 warstwa): ok. 2 godz.
- Układanie płytek: po ok. 24 godz.
- Obciążanie wodą: po ok. 8 dniach
- Zalecana grubość warstwy : ok. 1,5-2 mm
- Temperatura powietrza i podłoża: > +5°C
- Kolor: żółty
- Współczynnik: μ 2500
- Współczynnik: sd 4,96

Dane produktu

Opakowanie:

7 kg wiadro (85 wiader / 596 kg na palecie)
14 kg wiadro (36 wiader/ 504 kg na palecie)
25 kg wiadro (24 wiader/ 600 kg na palecie)

Magazynowanie:

- Warunki: w suchych warunkach, w temperaturze powyżej +5°C w oryginalnych opakowaniach.
 - Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.
- Napoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.

Zgodność badania

- Karta Charakterystyki (Karta Bezpieczeństwa)
- EN 14891:2012, klasa DM
- Deklaracja właściwości użytkowych Nr AT050/01 z dn. 01.07.2013 r.

Stosowanie

Narzędzia:

Wałek z pianki lub skóry jagnięcej, szpachla.

Podłoże:

Folia w płynie 1KS zalecana jest do stosowania na betonie, gazobetonie, tynkach cementowych, podłożach gipsowych, drewnie, płytach z twardej pianki, metalu, poliestrze i płytkach ceramicznych.

Nie stosować na podłożach narażonych na działanie wody pod ciśnieniem, np. basenach oraz na zewnątrz budynków (tarasy, balkony).

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi. Musi być suche, mocne, nośne, stabilne, nieprzemarznięte, wolne od pyłu, kurzu, oleju, tłuszczu, bez substancji zmniejszających przyczepność i luźnych części. Podłoże należy sprawdzić, czy jest gotowe do układania okładzin ceramicznych.

Przygotowanie podłoża:

Podłoża mineralne należy zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym Murexin, np. gruntem penetrującym LF1.

Obróbka:

Materiał nanosić na podłoże bezpośrednio z opakowania, równomiernie rozkładając na całe podłoże za pomocą wałka lub szpachli. Warstwę uszczelniającą należy nałożyć w dwóch niezależnych cyklach roboczych, nie zostawiając pustych miejsc. Przed nałożeniem drugiej warstwy zostawić powłokę do wyschnięcia. Na połączeniu ścian z posadzką w warstwę izolacyjną należy wklejać taśmy uszczelniające DB 70. W miejscach przejść rur instalacyjnych oraz wokół krętek ściekowych wklejać manszety uszczelniające. Do układania płytek ceramicznych stosować system montażowy Murexin: grunty, kleje i fugi. Narzędzia po użyciu umyć wodą.

Technika klejenia płytek i kamienia**Perfekcyjny system****Grunтовanie i wyrównanie**

Grunt penetrujący LF1

Masy wyrównawcze i samopoziomujące Murexin

Uszczelnianie

Folia w płynie 1KS

Folia w płynie 2KS

Folia w płynie Rapid 1K

Zaprawa uszczelniająca Profi PD 1K

Zaprawa uszczelniająca ZU 1K

Zaprawa uszczelniająca DF 2K

Hydro Basic 2K

Uniwersalny Preparat Uszczelniający PU 500

Klejenie

Elastyczna zaprawa klejąca (C2, S1)

Fugowanie

Fuga FM 60 Premium

Fuga Flex Profi FX 65

Fuga Trass FMT 15

Fuga SFX 75

Fuga FME 80

Ważne informacje

Należy przestrzegać norm i wytycznych oraz zaleceń podanych w kartach technicznych dla danego podłoża. Nie prowadzić prac w temperaturze powietrza i podłoża poniżej +5°C. Wysoka wilgotność oraz niska temperatura powietrza mogą być przyczyną wydłużenia czasu schnięcia. Wysoka temperatura powietrza może przyspieszyć do przyspieszenia schnięcia.

Nie dodawać żadnych obcych materiałów. Nie spożywać. Chronić przed dziećmi.

Ochrona pracy i ochrona środowiska:

Należy przestrzegać oznaczeń na opakowaniu dotyczących bezpieczeństwa produktów oraz kart bezpieczeństwa produktu.

Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Bezpieczeństwo i higiena pracy:

Przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i utylizacji podanych w Karcie Charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.

