

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

FOME FLEX HYDROPROTECT MEMBRANE



Opis

Szybkoschnąca, jednoskładnikowa, płynna powłoka hydroizolacyjna na bazie żywicy akrylowej. Membrana jest wzmocniona włóknami i gotowa do użycia. Po wyschnięciu tworzy elastyczną, wodoodporną powłokę. Do stosowania w łazienkach, kuchniach, pralniach, na balkonach, tarasach i w innych miejscach przed położeniem płytek ceramicznych. Nadaje się do ogrzewania podłogowego. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, mrozoodporna i o doskonałej przyczepności do podłoża. Membrana jest przyjazna dla środowiska – nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów. Chroni powierzchnię przed szkodliwym działaniem olejów, smarów, grzybów i pleśni.

Zalety

- Do użytku na wewnątrz i na zewnątrz
- Bardzo elastyczny
- Szybkoschnący
- Łatwy w aplikacji
- Gotowy do użycia
- Chroni przed grzybami i pleśnią
- Przyjazny dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników
- Nie posiada nieprzyjemnego zapachu

Zastosowanie

- Do stosowania w łazienkach, kuchniach, pralniach, na balkonach, tarasach i w innych miejscach przed położeniem płytek ceramicznych.
- Przyczepność do powierzchni: płyta cementowo-drzazgowa, płyta gipsowo-włóknowa, płyta gipsowo-kartonowa, tynk, beton komórkowy, mur, beton, kamień, masy wyrównujące, płyta OSB.
- Może być stosowany przy pracach z podłogami ogrzewanymi.

Dane techniczne

Parametry	Value
Wydajność dla powłoki o grubości 1 mm	1–1,4 kg/m ²
Pokrycie pęknięć	do 1 mm.
Minimalna grubość powłoki	1 mm.
Czas schnięcia przy 20 °C/50%rh	ok. 2–4 godz.
Układanie płytek	po 24 godz.
Siła przyczepności do podłoża	min. 1,0 MPas
Temperatura stosowania (otoczenia i powierzchni)	+5 °C iki +30 °C
Ilość warstw	min. 2

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Normy / Atesty / Certyfikaty

EN 14891:2012
EN 14891:2012/AC:2012

Sposób użycia

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia powinna być czysta, gładka, sucha, wolna od tłuszczu, uszkodzeń mechanicznych i innych cząstek zmniejszających przyczepność. Nierówności podłoża i defekty większe niż 5 mm należy wygładzić. Zagruntować powierzchnie przy użyciu Fome Flex HYDROPROTECT Primer podkładu.

Aplikacja

Produkt dobrze wymieszać przed użyciem, nie rozcieńczać. Nałożyć membranę w co najmniej dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka malarskiego lub pacy stalowej. Podczas nakładania pierwszej warstwy należy zainstalować listwy Fome Flex HYDROPROTECT, narożniki lub tuleje w narożnikach, połączeniach lub wlotach hydraulicznych. Kolejne warstwy nakładać poprzecznie do poprzedniej, po jej wyschnięciu. Czas schnięcia jednej warstwy ok. 2–4 godzin. Płytki nakładać 24 godziny po nałożeniu ostatniej warstwy. Niskie temperatury i brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas schnięcia powłoki. Wykonane prace należy chronić przed deszczem i mrozem. Czyścić narzędzia wodą lub usunąć resztki zaschniętej masy mechanicznie.

Ograniczenia / Uwagi

Membrana nie może być aplikowana w czasie deszczu lub mrozu. Nie może być stosowana jako powłoka wykończeniowa. Czas schnięcia zależy od typu podłoża, temperatury i wilgotności otoczenia. Produkt nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

Transport / Przechowywanie

Produkt pakowany jest po 1,5 kg, 5 kg, 10 kg. i 15 kg. Opakowaniach. Przechowywać do 24 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5 °C do +30 °C. Chronić przed zimnem i bezpośrednimi działaniami promieni słonecznych. Przechowywać i przewozić w temperaturze nie niższej niż 5 °C.

Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.