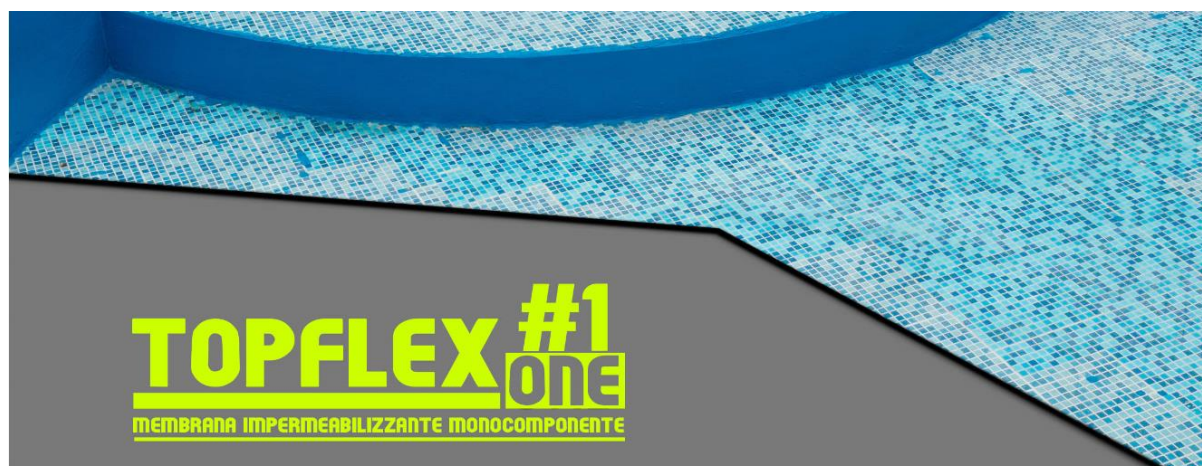


TOPFLEX-ONE



TOPFLEX-ONE - wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa membrana elastomerowa służąca do wykonania hydroizolacji w pomieszczeniach tzw. „mokrych” (np. w strefie prysznicowej), w bezspoinowym w systemie MICROMARMO marki SPIVER, imitującym beton architektoniczny na posadzkach i ścianach wewnątrz budynków.

CHARAKTERYSTYKA:

Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa membrana przeciwwodna w formie pasty recepturowana na bazie specjalnych elastomerów o doskonałej elastyczności, przeznaczona do wykonywania hydroizolacji w łazienkach, szczególnie w strefie prysznicowej, saunach, pralniach oraz innych pomieszczeń narażonych na działanie wilgoci.

Produkt może być również stosowany do hydroizolacji zewnętrznych tarasów i balkonów, ścian betonowych oraz metalowych dachów.

Membrana skutecznie chroni podłoże przed przenikaniem wilgoci i wody ciekłej, wypełnia i trwale mostkuje mikropęknięcia, wykazuje także wysoką trwałość na działanie promieni UV (może stanowić ostateczne wykończenie na zewnątrz lub zostać pokryta np. płytkami ceramicznymi).

Z uwagi na dogodną konsystencję, produkt służy do aplikacji na posadzkach (powierzchniach poziomych) oraz ścianach (powierzchniach wertykalnych).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- **spoiwo:** specjalne elastomery
- **rodzaj wiązania:** schnięcie fizyczne
- **kolor:** szary (przypominający cement)
- **współczynnik wydłużenia:** 250% ± 40%
- **minimalny czas pomiędzy aplikacją kolejnej warstwy w temp. 20 ± 2°C:** min. 24 godz.
- **minimalny czas przed aplikacją farby gruntującej MICROMARMO Primer w temp. 20 ± 2°C:** min. 24 godz.
- **możliwość użytkowania (chodzenia po hydroizolacji) w temp. 20 ± 2°C:** min. 72 godz.
- **dopuszczalny przedział temperaturowy prac:** od +5°C do +30°C
- **wydajność:** ok. 1.5 kg /1 m² przy zalecanej grubości pojedynczej warstwy 1 mm
- **wydajność z opakowania:** poj. 5 kg - ok.3.3 m² ; poj. 20 kg - ok.13.3 m²
- **całkowite związanie i osiągnięcie finalnych parametrów technicznych:** min. 14 dni.
- **LZO:** Kat. A/i. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 140 g/l. Produkt zawiera < 140 g/l LZO

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: surowe podłoża betonowe (na posadzkach i ścianach), płytki ceramiczne, kamień naturalny, kamionka, klinkier, podłoża gipsowe, tynki wapienno-cementowe i cementowe, beton komórkowy, cegła, bloczki budowlane.

Przygotowanie podłoża:

- **podłoża betonowe oraz tradycyjne tynki mineralne:** poddać sezonowaniu przez min. 4 tygodnie. Maksymalna dopuszczalna zawartość wilgoci w betonie 3% (mierzona hydrometrem na głębokości podłoża 4 cm). Usunąć brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża.

Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem. Powierzchnię przeszlifować papierem ściernym i dokładnie odpylić.

Podłoże zagruntować przed preparatem gruntującym DERASOL H2O rozcieńczonym wodą w proporcji 1 : 1 i pozostawić do wyschnięcia na 24 godziny. Następnie nanieść farbę gruntującą MICROMARMO Primer, pozostawiając na 24 godziny.

- **płytki ceramiczne, okładziny kamienne, klinkier, kamionka:** oczyścić i odtłuścić dokładnie całą powierzchnię, a jeżeli to możliwe zmatowić i odpylić. Zweryfikować przyczepność płytek, okładzin, paneli, etc. do podłoża, a w razie konieczności przykleić wszystkie o osłabionej lub utraconej adhezji.

Następnie nanieść MICROMARMO PRIMER, pozostawiając do wyschnięcia na 24 godziny.

Na gładkich, błyszczących podłożach (płytki ceramiczne, szkło, marmur) rekomendujemy wydłużenie czasu schnięcia do 48 godzin.

Uwaga: czynność gruntowania stanowi absolutny wymóg technologiczny.

APLIKACJA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, odpylone zgodnie z powyższymi zaleceniami.

Produkt występuje w formie gotowej do życia i wymaga jedynie dokładnego wymieszania w opakowaniu bezpośrednio przed użyciem.

TOPFLEX-ONE nanieść na podłoże metalową pacą, równomiernie w 3 trzech jednolitych warstwach o grubości 1 mm (zalecana grubość jednej warstwy).

W pierwszej warstwie pasty na całej powierzchni posadzki oraz we wszystkich narożnikach na całej wysokości ścian (które poddane będą działaniu wilgoci) zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze 90 gr./m². W przypadku aplikacji pasty na płytki ceramiczne stosować siatkę 75 gr./m². Dopuszczalne jest także użycie siatki szklanej o gramaturze 70-80 gr/m², ewentualnie 130 gr/m².

W narożnikach oraz w miejscach mocowania baterii prysznicowej do ściany można wykorzystać specjalne taśmy uszczelniające do hydroizolacji.

Drugą i trzecią warstwę TOPFLEX-ONE aplikować po min. 24 godzinach od naniesienia poprzedniej (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).

Poniżej zamieszczono układ warstw systemu wymaganego w pomieszczeniach tzw. „mokrych” –

np. wykończenie brodzików i ścian pod prysznicami, pralni lub saun:

- gruntowanie betonu preparatem DERASOL H2O, płytek ceramicznych farbą gruntującą MICROMARMO PRIMER

- hydroizolacja z membrany elastomerowej TOPFLEX-ONE (3 warstwy) z zatopioną siatką szklaną w pierwszej warstwie, zgodnie z powyższymi wytycznymi.

- gruntowanie farbą gruntującą MICROMARMO PRIMER

- baza MICROMARMO FLOOR (3 warstwy)

- INTERMEDIO K, specjalnego środka izolującego przed wilgocią (1 warstwa)

- 3 warstwy dwuskładnikowego, wodorozcieńczalnego lakieru poliuretanowego MATT PROTECTOR 2K

lub GLOSS PROTECTOR 2K, przy czym do ostatniej warstwy dodajemy podwójną ilość utwardzacza (szczegóły w karcie technicznej lakieru).

Zaleca się użycie narzędzi marki Benjamin Moore® oraz taśm malarskich marki FrogTape® (z technologią PaintBlock® Technology®) i Painter's Matte Green®.

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji: prace prowadzić przy temperaturze powietrza w przedziale od +10°C do +30°C. Optymalne warunki atmosferyczne: + 20°C i wilgotność względna powietrza 50% (nie prowadzić prac przy wilgotności względnej powietrza powyżej 80%).

Czas schnięcia: w temp. + 20°C i wilgotności względnej powietrza 50%, warstwa schnie min. 2 godziny.

W wymienionych warunkach kolejną warstwę membrany TOPFLEX-ONE systemu aplikować po min. 24 godzinach.

Czyszczenie narzędzi: narzędzia należy czyścić wodą z mydłem, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Opakowania: 5 kg, 20 kg (plastikowe pojemniki).

Uwaga: produkt może być aplikowany jedynie przez przeszkolonego, doświadczonego profesjonalistę. Przed ostatecznym naniesieniem produktu na całą powierzchnię podłoża zaleca się wykonanie próby na niewielkim fragmencie powierzchni.

Zaleca się łączne stosowanie systemu – membrany przeciwwodnej TOPFLEX-ONE oraz pozostałych komponentów systemu MICROMARMO marki Spiver.

Warstwa osiąga parametry końcowe po min. 14 dniach od aplikacji.

Producent nie odpowiada za złą jakość otrzymanych hydroizolacji w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 5 kg produktu, ponieważ do tej ilości jakiegokolwiek defekty produktu powinny zostać uwidocznione i zgłoszone sprzedawcy.

OCHRONA ŚRODOWISKA: płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub ciągów powierzchniowych. Należy je przekazać specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO: produkt drażniący. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Chronić przed spożyciem. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się produktu do oczu, przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Należy zachować ostrożność, unikać kontaktu ze skórą podczas aplikacji. Podczas wdychania może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych dlatego zaleca się użycie maski ochronnej. Pomieszczenia zamknięte w czasie prac i po zakończeniu należy starannie wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu i po tym czasie nadają się one do użytku. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W czasie wykonywania prac nosić odzież, rękawice i okulary ochronne. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TERMIN PRZYDATNOŚCI:

Przechowywać w suchym miejscu w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze pomiędzy + 10°C i + 30°C. Termin przydatności 18 miesięcy od daty produkcji podany na opakowaniu.



Niniejsza specyfikacja obowiązuje od: 02.2020 r.

B.M. Polska Sp. z o.o. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione w treści karty technicznej informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. B.M. Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady powstałe na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfolio innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników.

B.M. Polska Sp. z o.o. zastrzega prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

PRODUCENT: SPIVER s.r.l., contrada Babbaurra S.S. 122, 93100 Caltanissetta (CL) tel.: +39 0934 57 77 91 www.spiver.it
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: B.M. Polska Sp. z o.o., ul. Połczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel.+ 48 22 533 52 90 www.bmpolska.com