

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**FOME FLEX HYDRO DEFENCE
ALL SEASON MASTIC**

Płynna jednoskładnikowa masa bitumiczna do produkcji wodoodpornych powłok bezszwowych. Mastyks jest lekko modyfikowany kauczukiem syntetycznym i specjalnymi dodatkami zwiększającymi elastyczność końcowej powłoki. Nadaje się do hydroizolacji fundamentów, balkonów i dachów płaskich (zgodnie z normą EN 1928:2000). Może być stosowany na mokrych powierzchniach. Nadaje się do stosowania we wszystkich porach roku.

ZALETY

- Szybkoschnący
- Wysokowydajny
- Nadaje się do podłoży bitumicznych i mineralnych
- Może być używany na mokrych powierzchniach
- Gotowy do użycia
- Tworzy elastyczne warstwy odporne na słabe kwasy i zasady

ZASTOSOWANIE

- Renowacja i konserwacja starych pokryć bitumicznych
- Wykonanie powłok wodoszczelnych na powierzchniach poziomych i pionowych
- Zabezpieczenie elementów budowlanych przed działaniem wilgoci
- Produkt może być stosowany w budowie mostów do ochrony powierzchni metalowych przed korozją

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

PN-B-24620:1998

PN-B-24620:1998/Az1:2004

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH
DANE TECHNICZNE

Kolor	Wartość
Czarny	+
Wygląd	Wartość
Pasty	+
Nieutwardzony - badany w 23 °C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość [g/cm ³]	1,4 - 1,5
Czas schnięcia [h]	12
Temperatura zapłonu	≥31
Zawartość składników stałych [%]	>70
Ilość wody	≤0,5
Zużycie na jedną warstwę [kg/m ²]	0,6 - 0,8
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	-20 ... +35
Odporność chemiczna	Wartość
Odporność na słabe kwasy i zasady	+
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Beton	+
Papa bitumiczna	+
Gonty bitumiczne	+
Powłoki bitumiczne	+
Metal	+

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

Siła reakcji podłoża nie może być mniejsza niż 1,0 MPa.

Podłoże betonowe powinno być wolne od szronu i lodu; suche lub bez widocznych silnych plam wilgoci.

Podłoże powinno być czyste i wolne od luźnych cząstek, kurzu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń. Powierzchnie metalowe powinny być oczyszczone z rdzy, starej farby, smaru i innych zanieczyszczeń przed nałożeniem powłoki. Zagruntować powierzchnię za pomocą FOME FLEX HYDRO DEFENSE ALL SEASON.

Przygotowanie produktu

Używać bez podgrzewania. W niskich temperaturach zaleca się przechowywanie pojemnika z produktem w ciepłym pomieszczeniu przez 1–2 dni w celu ułatwienia pracy. Wymieszać przed użyciem.

Aplikacja

Produkt może być nakładany pędzlem lub wałkiem.

Nałożyć pierwszą warstwę, wcierając ją w podłoże za pomocą miotły lub pędzla (przed nakładaniem kolejnej warstwy, należy się upewnić, że poprzednia jest sucha).

Fundamenty, podziemne części budynku, izolacja hydrofobowa pod posadzką – mastyks nakłada się w 2–3 warstwach w zależności od przewidywanej zawartości wody. W przypadku „trudnego” terenu (ruchomy grunt, wysoka zawartość wody itp.) zaleca się nałożenie 3 warstw i zastosowanie dodatkowej siatki wzmacniającej

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

osadzonej w 2 warstwach.

Montaż płaskich pokryć dachowych – nałożyć co najmniej 3 warstwy mastyksu, z 2 warstwami siatki wzmacniającej; zagiąć siatkę na pionowych elementach dachu. Aby przedłużyć żywotność powłoki, zaleca się posypanie powłoki posypką mineralną.

Konserwacja dachu – nałożyć co najmniej 2 warstwy mastyksu. Aby przedłużyć żywotność powłoki, zaleca się posypanie jej piaskiem.

Podczas hydroizolacji zaleca się stosowanie taśmy uszczelniającej lub tkaniny technicznej wzdłuż połączeń i narożników.

W przypadku izolacji przeciwwilgociowej lub przeciwwodnej konstrukcji inżynierskich na powierzchniach, które częściowo znajdują się pod ziemią (np. przyczółki mostów lub ściany oporowe), hydroizolację należy również wykonać na powierzchniach znajdujących się nad ziemią do około 30 cm nad poziomem gruntu.

W przypadku dużych obciążeń hydroizolacji, w tym hydroizolacji ciśnieniowej, na izolowanych powierzchniach należy zastosować wkładkę wzmacniającą z tkaniny technicznej.

Prace po zakończeniu aplikacji

Narzędzia należy wyczyścić za pomocą bitumicznego środka czyszczącego lub rozpuszczalnika organicznego.

Ograniczenia / uwagi

Podczas pracy należy nosić odzież ochronną, okulary i rękawice.

NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI.

Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne i nie powinien być stosowany w pomieszczeniach ani na zewnątrz w miejscach mających bezpośredni kontakt z przestrzenią mieszkalną, takich jak balkony i tarasy powyżej poziomu gruntu.

Unikać kontaktu z żywicą i żywicą papierową.

Nie używać w kontakcie ze styropianem.

Nie podgrzewać.

Zaleca się przeprowadzanie testów w niewidocznym miejscu.

Nie stosować na elementach budynku narażonych na ujemne ciśnienie pary wodnej, które może powodować oddzielenie się izolacji lub powstawanie pęcherzy na gotowej powłoce.

Gotowa powłoka nie powinna być poddawana obciążeniom rozciągającym lub punktowym, ponieważ może to spowodować uszkodzenie ciągłości izolacji.

OGRANICZENIA / UWAGI

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 jest pakowany w wiadra o pojemności 18 kg i 9 kg. Przechowywać do 18 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Pojemniki powinny być przechowywane w pozycji pionowej, z dala od źródeł ognia i elementów grzewczych, w warunkach chroniących je przed światłem słonecznym i nieodpowiednimi warunkami pogodowymi. Może być przechowywany w temperaturach poniżej zera.

Dopuszczalne są ujemne temperatury transportu i przechowywania do -30 °C nieprzerwanie przez 5 tygodni. W dopuszczalnych ujemnych temperaturach możliwe są 4 cykle zamrażania/rozmarzania.

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.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

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.