

**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH****FOME FLEX**  
**RAPID HYDRO DEFENCE FILLER**

Jednoskładnikowa szpachlówka bitumiczno-polimerowa przeznaczona do wypełniania nierówności, pęknięć i ubytków przed hydroizolacją, do mocowania płyt styropianowych do podłoża oraz do napraw różnego rodzaju bitumicznych pokryć dachowych. Tworzy wodoodporne, trwałe i sprężyste spoiny. Przylega do betonu, blachy ocynkowanej, płyt PS i XPS, powłok bitumicznych oraz płyt OSB. Szybkoschnąca i odporna na deszcz już po 2 godzinach. Odporna na promieniowanie UV. Bezpieczna dla środowiska, bez rozpuszczalników - niepalna, bezwonna.

**ZALETY**

- szybko schnąca
- tworzy trwałe elastyczne wypełnienia mostkujące rysy
- kompatybilna z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- bezpieczna dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników
- odporność na spływanie w podwyższonych temperaturach do +90 °C
- gotowa do użycia
- wysoka odporność na UV

**ZASTOSOWANIE**

- szpachlowanie i wyrównywanie podłoża
- wypełnianie ubytków, rys i pęknięć
- miejscowe naprawy i uszczelnienia pokryć dachowych
- podklejanie płyt termoizolacyjnych

**NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY**

Produkt spełnia wymagania:

- PN-B-24002:1997
- PN-B-24002:1997/Ap1:2001

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### DANE TECHNICZNE

Kolor	Wartość
Czarno-brązowy, po utwardzeniu czarny	+
Wygląd	Wartość
Konsystencja gęsta pasta	+
Nieutwardzony - badany w 23 °C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	1,25 - 1,3
Odporność na deszcz [h]	2 - 4
Zużycie na jedną warstwę [kg/m <sup>2</sup> ]	1,2
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23 °C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Prześlakliwość powłoki pod ciśnieniem 1000 mm/48h grubość warstwy [mm]	≥1
Prześlakliwość powłoki pod ciśnieniem 6000 cm/48h grubość warstwy [mm]	≥1,5
Odporność temperaturowa [°C]	-30 - +90
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 50% wilgotności względnej	Wartość
Odporność na zginanie w niskich temperaturach, na półobwodzie klocka o średnicy 50 mm [°C]	-30
Odporność na spływanie w podwyższonych temperaturach [°C]	+90
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 4 °C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Naprężenie przy zerwaniu (temp. 4 °C) [MPa]	2,5 - 2,7
Wydłużenie przy zerwaniu (temp. 4 °C) [%]	60
Mostkowanie rys, grubość warstwy 2 mm (temp. 4 °C) [mm]	≤1
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +35
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Beton	+
Blacha ocynkowana	+
Ekstrudowany polistyren	+
Ekspandowany polistyren	+
Papa bitumiczna	+
Gonty bitumiczne	+
Płyta OSB	+

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### SPOSÓB UŻYCIA

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

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być czyste, równe, suche lub lekko wilgotne i oczyszczone z tłuszczu i innych czynników zmniejszających przyczepność. Podłoża porowate i pyłące należy zagruntować gruntem Rapid Hydro Defence Primer. Prace należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5 °C do +35 °C. Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem oraz mrozem.

#### Szpachlowanie

Masę szpachlową nakłada się za pomocą szpachli warstwami o grubości do 10 mm. Cieńsze warstwy nakładać w wysokich temperaturach. Jeśli szpachlowanie przebiega na połączeniu dwóch materiałów miejsce należy wzmocnić pasem zatopionej włókniny poliestrowej o gramaturze: ok. 80 g/m<sup>2</sup> z wywinieniem po 15 cm. na każdą stronę. Szpachlowane miejsca należy przykryć pokryciem dachowym lub masą Rapid Hydro Defence Mastic. Zużycie: ok. 1,2 kg. na m<sup>2</sup> przy grubości 1 mm. Czas schnięcia: wstępnie 2 godziny, całkowite zależy od grubości wypełnienia - około 2 mm. na dobę w temp. 20 °C.

#### Klejenie

Na montażowe strony płyt ocieplających nałożyć punktowo lub pasami masę szpachlową. Odczekać około 10 min. i docisnąć do powierzchni. Płyty ocieplające hydrofobizowane przed klejeniem należy przeszlifować. Nie nadaje się do klejenia dużych powierzchni z dwóch materiałów niechłonnych. Narzędzia należy wyczyścić za pomocą wody, a w razie zaschnięcia - rozpuszczalnikiem organicznym.

### 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 5 kg i 1 kg. Przechowywać do 18 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5 °C do +30 °C. Chronić przed mrozem oraz unikać temperatur powyżej 35 °C i bezpośredniego nasłonecznienia. 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.