

EVOMER MASA SZPACHLOWA



TDS-2022-WAT/BIT-EVO-MS

Gęsta masa polimerowo-bitumiczna przeznaczona do szpachlowania asfaltowych pokryć dachowych. Wypełnia pęknięcia i ubytki, tworzy zwarte, ale trwale elastoplastyczne warstwy. Ze względu na dobre właściwości klejące może być używana do podklejania płyt termoizolacyjnych.



ZALETY

- ▶ szybko schnąca
- ▶ tworzy trwałe elastyczne wypełnienia mostkujące rysy
- ▶ kompatybilna z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- ▶ dobra przyczepność do betonu, blachy ocynkowanej, papy i gontów bitumicznych, płyty OSB, polistyrenu ekstrudowanego i ekspandowanego polistyrenu
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ odporna 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 I CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania normy: PN-B-24002:1997; PN-B-24002:1997/Ap1:2001

Produkt posiada atest higieniczny Nr BK/B/1194/02/2018

DANE TECHNICZNE

Skład	asfalt, kauczuk syntetyczny, modyfikatory, rozpuszczalnik organiczny
Wygląd zewnętrzny	czarno brązowa masa, po utwardzeniu barwy czarnej
Konsystencja	gęsta pasta
Gęstość [g/cm ³]	1,25 - 1,3
Odporność na deszcz [h]	2 - 4
Zużycie na jedną warstwę [kg/m ²]	1,2
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 50% wilgotności względnej:	
Prześlakliwość powłoki pod ciśnieniem 1000 mm/48h grubość warstwy [mm]	≥ 1
Prześlakliwość powłoki pod ciśnieniem 6000 cm/48h grubość warstwy [mm]	≥ 1,5
Odporność na zginanie w niskich temperaturach, na półobwodzie klocka o średnicy 50 mm [°C]	- 20

Odporność na spływanie w podwyższonych temperaturach [°C]	+ 90
Utwardzony – badany po 2 tygodniach w 4°C i 50% wilgotności względnej:	
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:	
Optymalna temperatura aplikacji [°C]	od +5 do +35

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), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być wysezonowane czyste, suche lub lekko wilgotne i oczyszczone z tłuszczu i innych czynników zmniejszających przyczepność.
- Podłoża porowate i pylące zagruntować gruntem polimerowo-bitumicznym TYTAN PROFESSIONAL Evomer Szybki Grunt.

Aplikacja

- Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.
- Produkt nakłada się za pomocą szpachli lub pacy
- Przed użyciem dobrze wymieszać. Produkt po wymieszaniu jest gotowy do użycia.
- 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.
- Narzędzia czyścić wodą z mydłem. Po utwardzeniu czyścić mechanicznie lub czyszcikiem TYTAN PROFESSIONAL Czyścik do bitumów.

Szpachlowanie, wypełnianie ubytków

- Nanosić warstwami o grubości do 10 mm. Przy wysokich temperaturach i silnym nasłonecznieniu nanosić cieńsze warstwy.
- Jeśli szpachlowanie przebiega na połączeniu dwóch materiałów miejsce należy wzmocnić pasem zatopionej włókniny poliestrowej o gramaturze ok 80g/m² z wywiniciem po 15 cm na każdą stronę.
- Miejsca szpachlowane można pokrywać masą Tytan Professional Evomer Szybka Powłoka po wyschnięciu produktu.
- Zużycie ok. 1,2 kg na m² przy grubości 1 mm. Realne zużycie zależne jest od rodzaju prac.
- Czas schnięcia: wstępnie 2 godziny, pełne zależy od grubości wypełnienia - około 2 mm na dobę w temp 20°C.

Klejenie

- Przyklejanie materiałów izolacyjnych i termoizolacyjnych do podłoża z blachy, betonu, papy, izolacji wykonanych z mas bitumicznych.
- Na montażowe strony płyt ocieplających nałożyć punktowo lub pasami produkt. Odczekać około 10 minut i docisnąć do powierzchni. Płyty ocieplające hydrofobizowane przed klejeniem należy przeszlifować.
- Niewłaściwe jest klejenie dużych powierzchni dwóch materiałów niechłonnych np. papa z rolki do blachy lub papy podkładowej.
- W takich warunkach czas schnięcia ulega znacznemu wydłużeniu.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Produkt nie może być aplikowany w czasie deszczu lub mrozu.
- Nie zaleca się sklejanie dwóch niechłonnych powierzchni.
- Produkt nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych.
- Nie zaleca się stosowania na metalach wrażliwych takich jak miedź lub jej stopy, może przebarwiać powierzchnię.

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +30 °C. Chronić przed mrozem oraz unikać temperatur powyżej 35°C i bezpośredniego nasłonecznienia.

Przewozić w temperaturze nie niższej niż +5°C.

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Opakowanie	Ilość sztuk na palecie	Alias	Indeks	Kod EAN
1 kg	wiadro	324	BIT-EVO-MS---100	10034006	590 2120 09186 7
5 kg	wiadro	76	BIT-EVO-MS---500	10034093	590 2120 09187 4

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU I PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data aktualizacji
01.09.2022

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.