

EVOMER MASA SZPACHLOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 05.02.2024

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.

Masa szpachlowa nadaje się również do wykonywania grubowarstwowych, bezspoinowych, powłokowych izolacji przeciwwodnych typu średniego i ciężkiego na betonowych elementach poniżej poziomu gruntu, zagruntowanych EVOMEREM szybkim gruntem.

ZALETY

- ▶ szybko schnąca
- ▶ tworzy trwałe elastyczne wypełnienia mostkujące rysy
- ▶ kompatybilna z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- ▶ 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
- ▶ przyklejanie materiałów izolacyjnych i termoizolacyjnych do podłoży z blachy, betonu, papy, izolacji wykonanych z mas bitumicznych
- ▶ izolacje przeciwwodne typu średniego i ciężkiego
- ▶ zabezpieczenie przeciwwilgociowe elementów betonowych i stalowych infrastruktury drogowej, kolejowej

NORMY I CERTYFIKATY

Spełnia wymagania normy:

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

EVOMER MASA SZPACHLOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 05.02.2024

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Skład	emulsja asfaltowo lateksowa
Wygląd zewnętrzny	czarno brązowa masa , po utwardzeniu czarna
Konsystencja	gęsta pasta
Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	
Gęstość	1,25-1,3 g/m ³
Odporność na deszcz	2 -4 h
Zużycie na jedną warstwę	1,2 kg/m ²
Utwardzony – badany po 2 tygodniach badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	
Prześlakliwość powłoki pod ciśnieniem 1000mm/48 h	≥1 mm grubości warstwy
Odporność temperaturowa	od -20°C do +90°C
Utwardzony - badany po 2 tygodniach badany w 4°C i 50% wilgotności względnej	
Mostkowanie rys, grubość warstwy 2mm	≤ 1 mm
Warunki aplikacji	
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Kryteria oceny jakości podłoża z betonu cementowego, na którym dopuszcza się aplikację wyrobów Tytan Professional EVOMER są następujące:
 - podłoże wytrzymałe; wytrzymałość podłoża badana metodą "pull-off" wynosi co najmniej 1,0 MPa;
 - podłoże suche; beton jest w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią; w wypadku wyrobów Tytan Professional dopuszcza się także aplikację na podłożu w stanie matowo-wilgotnym, bez zastoisk wody na powierzchni (powierzchnia betonu może być lokalnie sucha lub matowo-wilgotna, w jasne i ciemne plamy);
 - podłoże czyste; powierzchnia betonu jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Powierzchnie metalowe należy oczyścić ze złożeń rdzy, starej farby, smarów i innych zanieczyszczeń.

Aplikacja

- Produkt nakłada się za pomocą szpachli lub pacy.
- Przed użyciem dobrze wymieszać.
- Prace należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +35°C.

EVOMER MASA SZPACHLOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 05.02.2024

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 80 g/m² z wywinięciem 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

- Na montażowe strony płyt ocieplających nałożyć punktowo lub pasami produkt. Odczekać około 10 minut i docisnąć do powierzchni. Płyty ocieplające hydrofobizowane przed klejeniem należy przeszliować.
- 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.

Zakończenie pracy

- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.
- Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem oraz mrozem.
- Narzędzia czyścić wodą z mydłem. Po utwardzeniu czyścić mechanicznie lub czyścikiem do bitumów.

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.
- Nie należy stosować wyrobów Tytan Professional na elementach budowli narażonych na ujemne parcie wody, które może doprowadzić do oderwania izolacji lub tworzenia się pęcherzy w wykonanej powłoce.
- Wykonana powłoka nie powinna być poddawana liniowym i punktowym obciążeniom, gdyż może to powodować przerwanie ciągłości izolacji.

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

Indeks	Opakowanie	Pojemność	Ilość na palecie	Kod EAN
10034006	wiadro	1 kg	324	590 2120 09186 7
10034093	wiadro	5 kg	76	590 2120 09187 4

EVOMER MASA SZPACHŁOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 05.02.2024

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.

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.

Selena S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com

Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

