

BituTop 2K

SUEZ
IZOLACJE BUDOWLANE

Dwuskładnikowa grubowarstwowa **bitumiczna masa izolacyjna** (masa KMB)

Przeznaczenie

SUEZ BituTop 2K to dwuskładnikowa, grubowarstwowa, profesjonalna masa bitumiczna. Emulsja bitumiczna BituTop 2K jest produktem ekologicznym. BituTop 2K składa się z dwóch komponentów: masy bitumicznej i proszku reakcyjnego. Po wymieszaniu obu składników, preparat szybko wysycha i uzyskuje odporność na deszcz. Po wyschnięciu powstaje trwała i elastyczna powłoka izolacyjna, przeznaczona głównie do tworzenia izolacji przeciwwodnych na ścianach fundamentowych, ale także do izolacji poziomych, jako izolacja międzywylewkowa np. paroizolacja. Uzyskana powłoka charakteryzuje się elastycznością (pokrywa rysy) oraz odpornością na agresywne substancje występujące w gruncie.

Zastosowanie

- do wykonywania trwałych, elastycznych powłok izolacyjnych na powierzchni pionowe i poziome poniżej poziomu gruntu
- można stosować do klejenia płyt styropianowych i XPS do powłok bitumicznych i podłoży mineralnych
- dobrze przyczepny do suchych i lekko wilgotnych podłoży mineralnych oraz dobrze trzymających się podłoża powłok bitumicznych

Zalety produktu

- niewielka masa produktu ułatwia szpachlowanie, co poprawia komfort pracy i jakość wykonywanej izolacji
- bardzo elastyczny dzięki zawartości polistyrenu i tworzyw sztucznych, mostkuje drobne pęknięcia i rysy
- szybko wysycha i nabiera odporności na opady deszczu, dzięki czemu nadaje się do użytku nawet przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych
- izoluje bez spoin, które są wymagane przy materiałach rolowanych
- posiada właściwości klejące, np. do przyklejania termoizolacji
- nadaje się do stosowania bezpośrednio na mur przy równo wypełnionych spoinach
- nie zawiera rozpuszczalników, przez co chroni środowisko naturalne

Przygotowanie podłoża

1. Podłoże musi być czyste, nośne, nieprzemarznięte i suche (dopuszczalna jest niewielka wilgotność), pozbawione większych nierówności. Luźne elementy należy usunąć.
2. Ubytki w podłożu powyżej 5mm należy wcześniej zaszpachlować odpowiednimi masami wyrównującymi, mineralnymi na bazie cementowej. Ubytki do 5mm można zaszpachlować masą bitumiczną BituTop 2K na etapie wykonywania tzw. szpachlowania wypełniającego/drapanego/. Ma ono na celu wypełnienie mniejszych ubytków w podłożu, co zapobiegnie powstawaniu pęcherzy powietrznych w warstwie izolacji.
3. Zaleca się przed aplikacją, zagruntowanie powierzchni preparatem gruntującym BituBase.

CE	EN 15814:2011+A2:2014 Grubowarstwowa masa bitumiczna uszlachetniona tworzywami sztucznymi do uszczelnień bitumicznych mających styczność z ziemią
	02/2019
	PMB-CB2-W2A-C2A
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wodoszczelność	klasa W2A
Zdolność przenoszenia rys	klasa CB2
Odporność na działanie wody	zaliczona
Elastyczność w niskich temperaturach	zaliczona
Stabilność wymiarowa w wysokich temperaturach	zaliczona
Reakcja na ogień	klasa E
Wytrzymałość na ściskanie	C2A
Zachowanie wodoszczelności i reakcji na ogień	spełnia

Aplikacja

Produkt należy aplikować wyłącznie przy suchej pogodzie w temperaturze otoczenia powyżej +5 °C.

Składnik bitumiczny należy dokładnie wymieszać, najlepiej przy użyciu mechanicznego mieszadła do bitumów, aż do uzyskania jednolitej masy. Następnie stopniowo wsypywać proszek reakcyjny i mieszać, aż do dokładnego rozproszania proszku bez grudek (czas mieszania powinien wynosić 2-3 minuty). Do aplikacji używać pacy lub sprzętu natryskowego w minimum dwóch cyklach roboczych, pamiętając aby przed położeniem kolejnej warstwy izolacji, poprzednia była całkowicie wyschnięta na całej powierzchni i grubości. Na styku muru z ławą stosować fasetę (wyoblenie) ze specjalnej taśmy elastomerowo-bitumicznej lub z materiałów mineralnych, najlepiej typu PCC. Przed dalszymi pracami chronić powłokę przed silnym działaniem promieni słonecznych oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Warstwy ochronne i termoizolacje można stosować po całkowitym wyschnięciu produktu BituTop 2K. Produkt można stosować na kolejnym etapie prac przy ścianach fundamentowych, czyli do przyklejania termoizolacji. Po osłonięciu odpowiednią geowłókniną, można przystąpić do ostrożnego zasypywania wykopu.

Dane produktu w szybkim skrócie

Rodzaj	Dwuskładnikowa, grubowarstwowa masa bitumiczna
Podstawowe składniki	Emulsja bitumiczna z dodatkiem polistyrenu, uszlachetniona tworzywami sztucznymi, proszek reakcyjny
Rozpuszczalnik	Brak
Kolor	Czarny
Gęstość	Emulsja lateksowa zawierająca polistyren: ok. 0,65 kg/cm ³ Ciężar nasypowy proszku reakcyjnego: ok. 1,40 g/cm ³ , Gęstość mieszanki: ok. 0,72 g/cm ³
Konsystencja i sposób nanoszenia	Pasta, można nakładać szpachlą. Nanoszenie za pomocą pacy lub odpowiednim agregatem natryskowym do mas gęstoplastycznych.
Warunki przechowywania	Produkt wrażliwy na działanie mrozu. Przechowywać w temp powyżej +2 °C
Okres przydatności do użycia	W oryginalnie zamkniętych pojemnikach 12 miesięcy
Składniki szkodliwe dla zdrowia	Brak
Czyszczenie	Na świeżo wodą, po stwardnieniu specjalnymi substancjami czyszczącymi do bitumu
Wodoprzepuszczalność	Wodoszczelny w przypadku warstwy o grubości 4 mm, po wyschnięciu wodoszczelny przy ciśnieniu 7 bar

Wydajność

Wilgoć gruntowa / niespiętrzająca woda infiltracyjna / woda nie wywierająca ciśnienia: ok. 4,5 – 5,0 l / m² *
grubość mokrej warstwy 4,5 – 5,0 mm | grubość suchej warstwy 3,2 – 3,6 mm

Spiętrzająca woda infiltracyjna / woda pod ciśnieniem: ok. 6,0 – 6,5 l / m² *
grubość mokrej warstwy 6 – 6,5 mm | grubość suchej warstwy 4,6 – 4,9 mm

Klejenie płyt termoizolacyjnych: ok. 2l/m²

* z uwzględnieniem szpachlowania drapanego

Kontrola grubości warstw

W izolowanym budynku należy bezwzględnie przeprowadzać kontrolę grubości nałożonych warstw, zarówno na etapie bezpośrednio po aplikacji (grubość warstwy mokrej) oraz po wyschnięciu (grubość warstwy suchej).

Przechowywanie

Produkt przechowywać w pomieszczeniach chłodnych i suchych. Chronić przed mrozem. W oryginalnie zamkniętych pojemnikach, może być przechowywany przez 12 miesięcy.

Dostępne opakowania

- Wiadro o pojemności 30L – 24 opakowania na palecie (składnik A: 25 l, składnik B: 5 kg)

Ważne

- Chronić przed dziećmi
- Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu
- W czasie aplikacji wewnątrz, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia
- Chronić przed mrozem
- Powłoka bitumiczna jest bezpieczna dla ludzi, roślin i środowiska wodnego
- Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania

Uwagi

Dane zawarte w niniejszej instrukcji technicznej odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy technologicznej. Należy pamiętać, że w zależności od stanu obiektu, mogą być konieczne odstępstwa od sposobu aplikacji ujętego w niniejszej instrukcji technicznej. Jeśli w konkretnych umowach, zawarto odmiennie brzmiące postanowienia, wówczas wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji są niewiążące i nie przedstawiają żadnych gwarantowanych właściwości produktu. Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia w każdej chwili zmian informacji zawartych w niniejszej instrukcji. Zalecamy do zasięgnięcia informacji o ewentualnych zmianach na naszej stronie internetowej www.suez.com.pl.