

ABIZOL W 2K



TDS-2020-WAT/ BIT-AB-2K

Dwuskładnikowa masa polimerowo-bitumiczna typu KMB przeznaczona do wykonywania grubowarstwowych powłok hydroizolacyjnych.



ZALETY

- ▶ szybkowiążąca na skutek reakcji chemicznej pomiędzy 2-składnikami
- ▶ elastyczna, mostkuje rysy
- ▶ przyjazna dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ łatwa aplikacja pacą
- ▶ nie spływa z powierzchni pionowych
- ▶ odporna na starzenie, działanie wody pod ciśnieniem i substancje agresywne występujące w gruncie

ZASTOSOWANIE

- ▶ Abizol W 2K służy do wykonywania grubowarstwowych powłok hydroizolacyjnych (typu lekkiego, średniego i ciężkiego wg EN 15814 na podłożach mineralnych poniżej poziomu gruntu. W szczególności do hydroizolacji fundamentów, płyt fundamentowych i ścian piwnic od strony napierania wody
- ▶ do uszczelnień międzywarstwowych (pod jastychem dociskowym) w pomieszczeniach mokrych, na balkonach i tarasach
- ▶ może być także używany do przyklejania płyt termoizolacyjnych do ścian fundamentów

NORMY I CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymogi normy PN-EN 15814:2011+A2:2014

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 92v02/20



TABELA ZUŻYCIA

Typ izolacji- zgodnie z EN15814	Liczba warstw	Zużycie* w kg/m ²	Grubość mokrej warstwy	Grubość po wyschnięciu
Lekka i średnia- wilgoć gruntowa lub napierająca woda [kg]	2	4,2	4mm	3mm
Ciężka - napierająca woda gruntowa [kg]	2 z wkładką	5,5	5,3mm	4mm
Klejenie płyt	-	1-2	-	-

*Nierówna powierzchnia może zwiększyć zużycie.

DANE TECHNICZNE

Kolor	brunatno brązowy, po utwardzeniu czarny
Konsystencja	gęsta tiksotropowa pasta
Czas zużycia masy po wymieszaniu składników:	1 godzina
Zасыpywanie wykopu	po 2 dniach w optymalnych warunkach pogodowych
Zawartość składników stałych [%]	73%-75%
Zdolność mostkowania rys	Klasa CB2
Odporność na deszcz	po 4 godzinach
Odporność na długotrwałe działanie wody	brak zabarwienia wody
Elastyczność w niskich temperaturach	brak pęknięć
Stabilność w podwyższonych temperaturach	brak spływania
Zmniejszenie grubości warstwy po utwardzeniu	≤ 50%
Wodoszczelność	Klasa W2A
Odporność na ściskanie	Klasa C2A
Proporcje mieszania	1:3 (część sypka:część płynna)
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C
Czas schnięcia jednej warstwy:	około 4 godz.*
Czyszczenie narzędzi:	Dla uzyskania lepszego efektu czyszczenia narzędzi przed aplikacją produktu należy je zwilżyć, a po użyciu jak najszybciej umyć wodą z mydłem.

- ❖ 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

- Stosować na podłożach mineralnych takich jak: cegła, silikaty, beton komórkowy, beton, tynk cementowy. Można aplikować na suchym lub lekko wilgotnym podłożu. Wilgotne podłoże wydłuża czas wiązania.
- Podłoże musi być nośne i czyste, wolne od: tłuszczu, niezwiązanych cząstek, środków osłabiających przyczepność (mleczko cementowe), nie może być zmrożone, oszronione oraz musi być pozbawione zastoin wody. Przy nakładaniu na betony i tynki musi być zakończony proces wiązania cementu.
- Podłoże wyrównać, usunąć zadziory, duże ubytki i kawerny wypełnić zaprawą. Zagłębienia i szczeliny o głębokości do 5mm mogą być wypełnione masą Abizol W 2K metodą szpachlowania drapanego.
- Części metalowe odrdzewić i zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Ostre narożniki zewnętrzne sfazować. W wewnętrznych narożnikach wykonać fasetę z promieniem 2-4 cm przy użyciu zaprawy cementowej lub masy Abizol W 2K.

ABIZOL W 2K



TDS-2020-WAT/ BIT-AB-2K

- Jeśli przed gruntowaniem nie wykonano fasety z zapraw PCC należy je wykonać w wewnętrznych narożnikach z promieniem 2-4 cm przy użyciu masy Abizol W 2K.
- Podłoże zagruntować gruntem Evomer Szybki Grunt. Grunt nanosić szczotką, pędzlem lub wałkiem.
- Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem lub mrozem.

Przygotowanie produktu

- Wymieszać masę bitumiczno-polimerową mieszadłem wolnoobrotowym. Dodawać składnik sypki ciągle mieszając do osiągnięcia jednolitej masy. Wymieszany produkt zużyć w ciągu 1 godziny.

Aplikacja

- Stosować na zimno. Masę nakładać przy użyciu pacy zębatej lub natryskowo. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzedniej, prostopadłe do kierunku nakładania poprzedniej warstwy.

Powłoka izolacyjna:

- Nałożyć 1 warstwę masy przy użyciu pacy zębatej lub natryskowo.
- Drugą warstwę nanosić po przeschnięciu pierwszej, tak by jej nie uszkodzić.
- Grubość warstwy dostosować do wymagań i typu hydroizolacji zgodnie z tabelą zużycia. Zużycie kontrolować na bieżąco kalkulując wykorzystaną ilość masy oraz punktowo grubość świeżej warstwy.
- W przypadku występowania wody napierającej, oraz przy stosowaniu na podłoża spękane w pierwszą warstwę należy zatopić siatkę np. Tytan Siatka z włókna szklanego 145g.
- W przypadku konieczności przerwania prac powłokę stopniowo pocienić i następnie kontynuować pracę z zakładem. Nie wykonywać przerw na narożnikach.

Klejenie płyt polistyrenowych:

- W celu osłony hydroizolacji przed uszkodzeniami mechanicznymi, jak również wykonania termoizolacji, zalecane jest zastosowanie płyt polistyrenowych XPS.
- Nałożyć produkt na powierzchnię płyty.
- Płytę docisnąć do powierzchni.

Zасыpywanie fundamentu:

- Zасыpywanie fundamentu może odbyć się po pełnym utwardzeniu naniesionej powłoki (czas utwardzania zależy od warunków atmosferycznych: 2 dni podczas normalnych warunków, 3-5 dni w niższych temperaturach i dużej wilgotności. Zасыpywanie powinno odbywać się stopniowo i tylko przy użyciu czystego piasku w celu uniknięcia uszkodzenia powłoki hydroizolacyjnej.

Czyszczenie narzędzi: Dla uzyskania lepszego efektu czyszczenia narzędzi, przed aplikacją produktu należy je zwilżyć, a po użyciu jak najszybciej umyć wodą z mydłem.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych.
- Nie podgrzewać na wolnym ogniu.
- Przed przystąpieniem do aplikacji należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie oraz z Kartą Techniczną Producenta i wykonać próbę.
- Nie prowadzić robót w czasie opadów oraz gdy temperatura w ciągu 12 godzin po aplikacji może spaść poniżej 0°C.
- Świeżo wykonaną powłokę chronić przed silnym nasłonecznieniem. W gorące słoneczne dni aplikować wieczorem lub stosować siatki osłonowe.

ABIZOL W 2K



TDS-2020-WAT/ BIT-AB-2K

PRZECHOWYWANIE

Produkt jest pakowany w wiadra 30 kg (22kg składnik płynny, 8kg składnik suchy) . Przechowywać do 12 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.

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Opakowanie	Ilość sztuk na palecie	Alias	Indeks	Kod EAN
30 kg	wiadro	18	BIT-AB-2K--#30	10025129	5902120016358

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Należy przestrzegać obowiązujących zasad higieny pracy. PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia
01.09.2020

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.