

ABIZOL W 2K



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 25.10.2023

Abizol W 2K to modyfikowana polimerami, wysokoelastyczna bitumiczna masa typu KMB, przeznaczona do wykonywania grubowarstwowych powłok hydroizolacyjnych budynków, budowli i ich części stykających się z gruntem na podłożach mineralnych poniżej poziomu gruntu.

Stosowana jest do uszczelnień międzywarstwowych (pod jastrychem dociskowym) w pomieszczeniach mokrych, na balkonach i tarasach. Może być także używana do przyklejania płyt termomodernizacyjnych do ścian fundamentów. Grubowarstwową masę Abizol W 2K cechuje wysoka odporność na starzenie się. Po krótkim czasie jest odporna na deszcz.



ZALETY

- ▶ szybkowiążąca na skutek reakcji chemicznej pomiędzy 2 składnikami
- ▶ szybkooschnąca
- ▶ elastyczna, mostkuje rysy oraz pęknięcia
- ▶ wysoka odporność cieplna
- ▶ wysoka elastyczność nawet w niskich temperaturach
- ▶ wysoka odporność na starzenie
- ▶ możliwość nakładania nawet na wilgotne podłoże

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 jastrychem 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

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	2	4,2	4 mm	3 mm
Ciężka - napierająca woda gruntowa	2 z wkładką	5,5	5,3 mm	4 mm
Klejenie płyt	-	1-2	-	-

*Nierówna powierzchnia może zwiększyć zużycie.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Skład	dwuskładnikowa masa bitumiczno - polimerowa typu KMB
Wygląd zewnętrzny: Komponent A Komponent B	brunatno brązowa emulsja bitumiczna szary proszek
Konsystencja po zmieszaniu	gęsta tiksotropowa pasta
Gęstość mieszaniny	1,1-1,2 g / ml
Lepkość składnika A, 20 RPM, wrzeczono 7	55000 - 70000 mPas
Warunki aplikacji	
Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża	od +5°C do +30°C
Proporcje mieszania	1 : 3 (część sypka: część płynna)
Czas zużycia masy po wymieszaniu składników	1 h
Zasypanie wykopu	min po 2 dniach *
Czas schnięcia jednej warstwy	około 4 h *
Odporność na deszcz	poniżej 4 h
Czyszczenie narzędzi	wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu

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

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

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 5 mm 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.
- 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

- Składnik A wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego, mieszając powoli, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny, po czym powoli dodawać składnik B. Oba komponenty powinny być mieszane ze sobą intensywnie, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji, bez grudek. W zależności od typu mieszadła czas mieszania powinien wynosić 2 - 3 min. materiał powinien być aplikowany na wcześniej przygotowaną powierzchnię. 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 splekane w pierwszą warstwę należy zatopić siatkę z włókna szklanego.
- 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.

Prace po zakończeniu aplikacji:

Zасыpywanie fundamentu:

- Zасыpywanie fundamentu może odbyć się po pełnym utwardzeniu naniesionej powłoki (czas utwardzania zależnie 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.
- Utwardzoną masę czyścić Czyścikiem do Bitumów lub rozpuszczalnikiem organicznym.

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 Karcie Charakterystyki 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.

ABIZOL W 2K



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 25.10.2023

- Świeżo wykonaną powłokę chronić przed silnym nasłonecznieniem. W gorące słoneczne dni aplikować wieczorem lub stosować siatki osłonowe.

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu. Produkt jest pakowany w wiadra 30 kg (22 kg składnik płynny, 8 kg składnik suchy). Przechowywać 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

Indeks	Opakowanie	Pojemność	Ilość na palecie	Kod EAN
10025129	wiadro	30 kg	18	590 2120 01635 8

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.