

# ABIZOL ST

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 20.06.2023



**Dyspersyjna masa asfaltowa kauczukowa do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych oraz do przyklejania płyt styropianowych (XPS, EPS) do zagruntowanych podłoży na powłokach hydroizolacyjnych.**

Specjalnie dobrana kompozycja asfaltu, dyspersji kauczuków oraz dodatków uszlachetniających zapewnia trwałe połączenie styropianu do fundamentów, a w przypadku wykonywania hydroizolacji tworzy powłoki odporne na mróz i zmiany temperatur. Powstałe powłoki są zwarte, elastoplastyczne i niwelują pęknięcia podłoża do 5 mm.



## ZALETY

- ▶ niweluje pęknięcia podłoża do 5 mm
- ▶ nie spływa z pionowych powierzchni
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ można stosować w kontakcie ze styropianem

## ZASTOSOWANIE

- ▶ przyklejania płyt styropianowych i ekstrudowanych do betonu, ścian murowanych na izolacjach asfaltowych
- ▶ wykonywanie lekkich, średnich i ciężkich przeciwwodnych hydroizolacji podziemnych części budowli (ław, ścian fundamentowych)
- ▶ do hydroizolacji stropów na gruncie w piwnicach, garażach
- ▶ do wykonywania hydroizolacji pod posadzkowej tarasów i balkonów
- ▶ do wykonywania na zimno izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych na powierzchniach pionowych i poziomych, w podziemnych i zasypanych gruntem obiektach inżynierii komunikacyjnej

## NORMY I CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania normy:

PN-B-24000:1997

Krajowej Oceny Technicznej Nr IBDiM-KOT-2021/0737 wydanie 3

Produkt posiada atest higieniczny: Nr 327/322/332/2020

## DANE TECHNICZNE

| Parametr   | Wartość  |
|--|--|
| Skład  | asfalt, kauczuk syntetyczny, modyfikatory, woda      |
| Wygląd zewnętrzny  | czarny po utwardzeniu                                |
| Konsystencja   | gęsta tiksotropowa pasta                             |
| Zawartość wody   | ≤ 60 %   |
| <b>Warunki aplikacji</b>                                   |  |
| Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża                | od +5°C do +30°C                                     |
| Grubość warstwy  | do 2 mm  |
| Czas schnięcia powłoki                                     | 3-5 dni  |
| Zużycie punktowe klejenie styropianu                       | około 1 kg/m <sup>2</sup>                            |
| Zużycie hydroizolacja                                      | około 1,2 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy |
| Ilość warstw powłoki hydroizolacyjnej                      | min. 2   |
| Ilość warstw - izolacja ciężka - napierająca woda gruntowa | 4  |
| Czyszczenie narzędzi                                       | wodą, po zaschnięciu czyszczykiem do bitumów         |

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

- Przy nakładaniu na betony i tynki musi być zakończony proces wiązania cementu.
- Wytrzymałość podłoża badana metodą "pull-off" powinna wynosić co najmniej 1,0 MPa.
- Podłoże musi być suche, beton w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią, dopuszcza się także aplikację na podłożu w stanie wilgotnym, bez zastoisk wody na powierzchni (powierzchnia betonu może być matowo-wilgotna, w jasne i ciemne plamy).
- Podłoże powinno być czyste, powierzchnia betonu 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

- Stosować na zimno. Przed użyciem dokładnie wymieszać, a w trakcie aplikacji mieszanie powtarzać co jakiś czas. Nałożoną masę chronić przed intensywnym suszeniem, nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i mrozem do czasu całkowitego związania.
- Podłoże zagruntować DISPROBITEM rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 do 1:2 w zależności od chłonności podłoża lub szybkim gruntem Evomer (nie stosować gruntów rozpuszczalnikowych) i poczekać do jego wyschnięcia.
- Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzedniej, prostopadle do kierunku nakładania poprzedniej warstwy. Czas schnięcia pojedynczej warstwy około 5 - 6 h.

- **Przyklejanie płyt styropianowych** – prace rozpocząć od dna wykopu. ABIZOL S nakładać punktowo na płyty styropianowe. Płyty przykładają do podłoża i dociskają je ruchem kolistym. Czas wiązania wynosi ok. 3 - 5 dni. W obawie, przed zalaniem wykopu wodą, proponujemy niezwłoczne zasypanie wykopu gruntem, z zachowaniem należytej staranności i ostrożności przed uszkodzeniem płyt termoizolacyjnych.
- **Wykonywanie hydroizolacji** – stosować na zimno. Po należywym wyschnięciu warstwy gruntującej, nakładać masę pacą lub kielnią, starając się zachować jednakową grubość nakładanej warstwy. Grubość warstwy kontrolować przez sprawdzenie zużycia masy (1,2 kg/ m<sup>2</sup>/warstwę). Nakładać warstwę o grubości około 2 mm co po wyschnięciu daje powłokę o grubości 1 mm. Masę nałożyć w minimum 2 warstwach, każdą następną prostopadle do poprzedniej. Kolejne warstwy nakładać po należywym wyschnięciu poprzedniej (warstwa o grubości 1 mm schnie ok. 2 dni w temp. +23°C i przy 60% wilgotności).
- W wypadku wykonywania izolacji przeciwwodnych, zaleca się zastosować taśmę uszczelniającą lub tkaninę techniczną wzdłuż styków elementów prefabrykowanych i przegród budowlanych (np. ścian lub ścian i stropu) oraz w ich narożach.
- Przy układaniu wyrobów należy we wszystkich kątach wewnętrznych wykonać fasety (wyokrąglenia).
- W wypadku wykonywania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych na powierzchniach obiektów inżynierskich częściowo zasypanych gruntem np. w wypadku podpór obiektów mostowych lub murów oporowych, izolację należy wykonać także na powierzchniach nie zasypanych gruntem, do wysokości około 30 cm ponad poziom terenu.
- W wypadku wykonywania izolacji przeciwwodnej typu ciężkiego, w tym obciążonych wodą pod ciśnieniem należy zastosować wkładkę wzmacniającą z tkaniny technicznej na powierzchniach izolowanych.

## OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI!!
- Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych.
- Nie podgrzewać na wolnym ogniu.
- Przed użyciem należy wykonać próbę.
- Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych lub silnego nasłonecznienia.
- Nie stosować na elementach budowli narażonych na negatywne parcie wody (ujemne parcie wody), które może doprowadzić do oderwania izolacji lub tworzenia się pęcherzy w wykonanej powłoce.
- Wykonana powłoka nie powinna być poddawana linowym i punktowym obciążeniom, gdyż może to powodować przerwanie ciągłości izolacji.

## PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu. Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, z dala od grzejników, w temperaturze od +5°C do +35°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

## DANE KATALOGOWE

| Indeks   | Opakowanie | Pojemność | Ilość na palecie | Kod EAN          |
|----------|------------|-----------|------------------|------------------|
| 10004532 | wiadro     | 9 kg      | 44               | 590 3518 05754 0 |
| 10004531 | wiadro     | 18 kg     | 33               | 590 3518 05755 7 |

# ABIZOL ST

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 20.06.2023



## 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.