

Arbolex –Aqua Plus



- Masa asfaltowo-kauczukowa
- Do hydroizolacji i uszczelnień

Arbolex-Aqua Plus jest gotową do użycia masą bitumiczną w postaci pasty. Jest wysoko modyfikowana kauczukiem syntetycznym, zawiera włókna zbrojące i dodatki chemiczne poprawiające jej właściwości aplikacyjne, przyczepność i elastyczność.

CECHY PRODUKTU

- Bezpieczny w kontakcie z płytami EPS i XPS
- Do stosowania na suche i mokre podłoża
- O bardzo dobrej przyczepności do podłoża
- Powłoka po wyschnięciu charakteryzuje się odpornością na deszcz, mgłę i ujemne temperatury
- Wodoodporny
- Tworzy elastyczną powłokę
- Odporny na substancje agresywne naturalnie zawarte w gruncie

ZASTOSOWANIE

Arbolex-Aqua Plus przeznaczony jest do stosowania podłoża suche jak i mokre.. Aplikacja jest możliwa nawet w trakcie padającego deszczu. Arbolex-Aqua Plus szczególnie polecany jest do wykonywania bezspoinowych, elastycznych powłok wodochronnych fundamentów monolitycznych lub murowanych, do wypełniania i hydroizolacji przerw dylatacyjnych, a także do wykonywania miejscowych uszczelnień i napraw bezszwowych powłok hydroizolacyjnych do uszczelniania wszelkich przejść instalacyjnych przez przegrody budowlane do klejenia wszystkich typów płyt termoizolacyjnych do ścian fundamentowych w strefie podziemnej, oraz do klejenia płyt termoizolacyjnych i styropapy na dachach płaskich. (Uwaga! Nie używać Arbolex-Aqua Plus do wykonywania styropapy oraz do klejenia papy podkładowej do styropianu w obrębie dachów płaskich). Może być stosowany w kontakcie ze styropianem pod warunkiem, że temperatura oddziałująca na złącze podczas schnięcia produktu nie przekroczy 25°C. Stosować tylko na zewnątrz pomieszczeń w miejscach dobrze wentylowanych. Stosować w temperaturze od -15°C do +35°C. Należy unikać nakładania masy podczas silnego nasłonecznienia powierzchni.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- PN-B-24620: 1998 + Az1:2004

DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny i konsystencja	Masa barwy czarnej, bez widocznych zanieczyszczeń, w temp. 23±2°C łatwo się rozprowadza
Splýwność masy z papy asfaltowej w temperaturze 60±2°C przy kącie nachylenia 45° w czasie 5h	Niedopuszczalne splýwanie masy
Giętkość przy przeginananiu na walcu o średnicy 30 mm w temperaturze -5°C	Niedopuszczalne powstanie rys i pęknięć
Temperatura zapłonu wg Pensky'ego - Martensa	Powyżej 40°
Zawartość wody	Nie więcej niż 0,5% (m/m)
Ilość warstw	minimum 2
Zużycie	ok. 1,2 kg/1 mm/m ²
Grubość pojedynczej warstwy	2 - 5 mm (zalecane ok. 2 mm)
Czas schnięcia warstwy	Brak brudzenia po 3 – 5 godz. suchość właściwa 3 – 5 dni
Pozostałość suchej masy	Około 80%

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być wysezonowane, pozbawione szronu, lodu, jednorodne, nośne, wolne od luźnych elementów, czyste i pozbawione środków antyadhezyjnych. Wszelkie kąty proste zewnętrzne powinny być sfazowane (ścięte), a kąty wewnętrzne wyoblone przez wykonanie fasety z polimerowo-cementowej zaprawy Cemizol Reper HSR 2/5. Tak przygotowane podłoże zagruntować gruntem Izolex Dysperbit Grunt/Asfalbit rozcieńczonym wodą stosunku 1:9 pod hydroizolację, 1:4 pod termoizolację/papę. Gruntowanie można wykonać także przy pomocy Izobit SBS Expres (w zależności od potrzeby lub wybranego systemu i stosowanego materiału termoizolacyjnego).

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Arbolex-Aqua Plus jest produktem gotowym do użycia. Na powierzchni przechowywanego produktu może wydzielиться rozpuszczalnik. Nie świadczy to o wadzie czy złej jakości produktu. Przed użyciem wyrób należy zamieszać. W przypadku stosowania produktu w niskiej temperaturze zaleca się doprowadzenie wyrobu do temperatury pokojowej. Do masy szpachlowej **Arbolex-Aqua Plus** nie dodawać żadnych innych substancji.

WYKONANIE

1. Wykonywanie hydroizolacji bezszwowych:

Arbolex-Aqua Plus nakładać w minimum dwóch warstwach zębatą stroną pacy stalowej, a następnie zagładzać gładką stroną pacy. Kolejną warstwę nakładać prostopadle do warstwy poprzedniej. Dzięki temu eliminuje się przypadkowe nieciągłości powłoki. Grubość nakładanej warstwy jednorazowo nie powinna przekraczać 2 mm. Taka grubość zapewni prawidłowe związanie masy oraz jej wyschnięcie. Należy kontrolować grubość warstwy poprzez kontrolę zużycia materiału. Przed nałożeniem kolejnej warstwy poprzednia warstwa musi związać. Wszelkie przejścia robocze, fasety, dolewki, dylatacje czy też inne strefy narażone na niekontrolowane pęknięcia należy zbroić tkaniną techniczną np. siatką polipropylenową PP. Czas całkowitego schnięcia powłoki zależy od warunków atmosferycznych i może wynosić 3 – 5 dni. Prowadzenie dalszych prac związanych z klejeniem termoizolacji można wykonywać po minimum 3 dniach. Zasypanie wykopu – nie wcześniej jak po 7 dniach od przyklejenia termoizolacji.

2. Klejenie styropapy na dachach płaskich:

Klejenie zaczynamy od krawędzi dachu. Masę **Arbolex-Aqua Plus** nakładamy punktowo na płyty styropianowe (10 – 12 placków na płytę 0,5m² i 16 placków na płytę 1m²). Na bardzo równych powierzchniach masę można aplikować całościowo pacą zębatą. Płyty ruchem kolistym układamy na powierzchni dociskając do podłoża. W strefach brzegowych i skrajnych zaleca się dodatkowe mocowanie mechaniczne przyklejanej styropapy. Czas całkowitego związania kleju zależy od warunków atmosferycznych i może wynosić do 14 dni. Prowadzenie dalszych prac związanych z wykończeniem połaci dachu powinno się odbywać nie wcześniej jak po 7 dniach.

3. Klejenie płyt EPS i XPS do ścian fundamentowych:

Klejenie rozpoczynamy od dołu wykopu. Masę **Arbolex-Aqua Plus** nakładamy punktowo na płyty styropianowe (10 – 12 placków na płytę 0,5m² i 16 placków na płytę 1m²) lub, na bardzo równych powierzchniach, pacą zębatą. Płyty ruchem kolistym układamy na powierzchni dociskając do podłoża. W strefie cokołowej zaleca się dodatkowe mocowanie płyt mechanicznie. Czas całkowitego związania zależy od warunków atmosferycznych i może wynosić do 14 dni. Prowadzenie dalszych prac związanych z zasypaniem wykopu – nie wcześniej jak po 7 dniach.

4. Klejenie papy:

Papę można kleić na podłoża takie jak beton, stare powłoki bitumiczne i papowe. Przed przystąpieniem do klejenia należy papę rozwinąć z rolki. Masę nakładamy na podłoże oraz na powierzchnię zakładu papy pacą zębatą pasami (nie na całą powierzchnię) a następnie dociskamy papę. W celu zagwarantowania 100% szczelności przed przystąpieniem do przyklejania kolejnych warstw zakłady papy przeszpachlować od góry masą **Arbolex-Aqua Plus**. Czas całkowitego związania zależy od warunków atmosferycznych i może wynosić do 14 dni.

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac

powinna wynosić od +5°C do +35°C. Dopuszcza się stosowanie produktu w temperaturach ujemnych pod warunkiem, że podłoże przed zmrożeniem było suche i jest pozbawione lodu, szronu. Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas wiązania powłoki. W niskich temperaturach produkt przed użyciem doprowadzić do temperatury pokojowej. Podczas prac z produktem **Arbolex-Aqua Plus** zapewnić bardzo dobre przewietrzanie miejsca wykonywania prac.

NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, paca stalowa, paca zębata, kielnia.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia w czasie prac i po jej zakończeniu myć w rozpuszczalnikach organicznych. W przypadku zaschnięcia produktu pozostawić w rozpuszczalniku, aż zabrudzenia się rozpuszczą.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Arbolex-Aqua Plus przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur, słońca. Produkt nie jest wrażliwy na temperatury ujemne.

OPAKOWANIA

Wiadro plastikowe: 10; 20 kg

UWAGI

- Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i właściwymi przepisami BHP.
- Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej wymagane podczas prac z produktami bitumicznymi i rozpuszczalnikami organicznymi.
- Produkt chronić przed dziećmi.
- W razie nietypowych objawów (zawroty głowy, wymioty, omdlenia, uczulenia itp.) osobę wyprowadzić z miejsca prowadzenia prac, skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę (opakowanie).
- Ewentualne zanieczyszczenia skóry natychmiast zmyć wodą z mydłem, a w przypadku zaschniętej masy rozcieńczyć rozcieńczalnikiem organicznym i wodą z mydłem.
- Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku wątpliwości skontaktować się z producentem.
- Wszystkie parametry techniczne podane w niniejszej karcie technicznej podane zostały dla temperatury powietrza 23°C ± 2°C i wilgotności powietrza około 55%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec znacznym zmianą.
- Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania podłoża.
- Okres przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji

ZALECENIA OGÓLNE

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli. Ani Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy są upoważnieni do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.