

Arbolex -Aqua Plus

Szpachla dekaraska

Do napraw i uszczelnień



OPIS PRODUKTU

ARBOLEX-AQUA PLUS jest gotową do użycia masą bitumiczną w postaci pasty, wysoko modyfikowaną kauczukiem syntetycznym, zawierającą włókna zbrojące i dodatki chemiczne poprawiające jej właściwości aplikacyjne oraz przyczepność i elastyczność. Powłoka powstała z masy Arbolex-Aqua Plus jest wyjątkowo elastoplastyczna, zdolna do niwelowania nawet znacznych ruchów podłoża, wodoodporna. Wykazuje odporność na wpływ warunków atmosferycznych, słabych kwasów i zasad, agresywnych substancji zawartych w opadach atmosferycznych i gruncie. Nie reaguje ze styropianem i jego odmianami.

CECHY PRODUKTU:

- Do stosowania na podłoża nawet zmrożone od -15°C
- Do stosowania w kontakcie z każdym rodzajem termoizolacji
- Do stosowania przez cały rok na suche i mokre podłoża – wypiera wodę
- Bardzo silne wiązanie z podłożem nawet pod wodą
- Po nałożeniu odporny na deszcz, mgłę i ujemne temperatury
- Wodoodporny
- Wyjątkowo plastyczny
- Odporny na słabe kwasy, zasady i związki organiczne zawarte w gruncie

ZASTOSOWANIE

ARBOLEX-AQUA PLUS przeznaczony jest do stosowania przy każdej pogodzie na podłoża suche jak i mokre, wypiera wodę. Może być stosowany w trakcie padają-

cego deszczu, przylega do podłoża nawet pod wodą. ARBOLEX-AQUA PLUS szczególnie polecany jest do wykonywania bezspoinowych, elastoplastycznych powłok wodochronnych typu ciężkiego wszelkich betonowych (monolitycznych lub murowanych) elementów budowlanych, oraz do wypełniania i hydroizolacji przzerw dylatacyjnych, a także do wykonywania miejscowych uszczelnień i napraw bezszwowych powłok hydroizolacyjnych pod ziemią, uszczelnień typu wannowego itp. ARBOLEX-AQUA PLUS nadaje się do uszczelniania wszelkich przepustów przez konstrukcje budowlane. Może być stosowany 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 ARBOLEXU-AQUA PLUS do produkcji styropapy oraz do klejenia papy podkładowej do styropianu w obrębie dachów płaskich). W kontakcie ze styropianem temperatura w miejscu wykonywania prac nie może przekraczać podczas wiązania wartości 25°C . Stosować tylko na zewnątrz pomieszczeń w miejscach dobrze wentylowanych. Stosować w temperaturze od -15°C do $+35^{\circ}\text{C}$. Należy unikać nakładania masy podczas silnego następnienia powierzchni.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże przeznaczone do nakładania masy ARBOLEX-AQUA PLUS powinno być wysezonowane, pozbawione szronu, lodu, winno być jednorodne, nośne, wolne od luźnych elementów, czyste i pozbawione środków antyadhezyjnych. Wszelkie kąty proste zewnętrzne powinny być sfazowane (ścięte), a kąty wewnętrzne wyoblone fasetą wykonaną zaprawą polimerowo-cementową Cemizol Reper HSR 2/5. Tak przygotowane podłoże zagrun-

tować gruntem Dysperbit Grunt, Asfalbit lub 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 wydzielić się rozpuszczalnik. Należy mieszać go w masę. Nie świadczy to o wadzie i złej jakości produktu. Przed stosowaniem produktu w niskiej temperaturze zaleca się doprowadzenie produktu do temperatury pokojowej w celu uzyskania właściwych parametrów i lepszej konsystencji do nakładania. Do masy szpachlowej ARBOLEX-AQUA PLUS nie dodawać żadnych innych substancji.

WYKONANIE

■ 1. Wykonywanie uszczelnień bezszwowych:

ARBOLEX-AQUA PLUS nakładać w minimum dwóch warstwach pacą stalową stroną zębatą, 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 2-3 mm. Należy kontrolować grubość warstwy poprzez kontrolę zużycia materiału. Przed nałożeniem kolejnej warstwy poprzednia warstwa musi związać. Duża wilgotność, a zwłaszcza niska temperatura znacznie wydłuża czas wiązania. Korzystniej jest nakładać dwie warstwy cieńsze niż jedną grubą. Podczas stosowania wyrobu w wysokich temperaturach, nakładać cieńsze warstwy. Pozwala to na równomierne odparowanie rozcieńczalnika z całej grubości warstwy. Należy zbroić tkaniną techniczną np. Siatką polipropylenową PP wszelkie przejścia robocze, fasety, dolewki, dylatacje czy też inne strefy narażone na niekontrolowane pęknięcia. Czas całkowitego związania zależy od warunków atmosferycznych i może wynosić 3-5 dni. Prowadzenie dalszych prac związanych z klejeniem termoizolacji minimum 3 dni, zasypanie wykopu – nie wcześniej jak po 7 dniach od dnia klejenia 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 0,5 m² i 16 placków na płytę 1 m²) lub na bardzo równych powierzchniach pacą zębatą i dociskając ruchem kolistym układamy na powierzchni podłoża. W celu zachowania bezpieczeństwa (przepisy BHP) zaleca się dodatkowe mocowanie mechaniczne przyklejanej styropapy przynajmniej w strefach brzegowych dachu. Czas całkowitego związania kleju zależy

od warunków atmosferycznych i może wynosić 14 dni. Prowadzenie dalszych prac związanych z wykończeniem połączenia dachu – nie wcześniej jak po 7 dniach.

■ 3. Klejenie płyt styropianowych i ich odmian do ścian fundamentowych:

Klejenie rozpoczynamy od dna wykopu. Masę Arbolex-Aqua Plus nakładamy punktowo na płyty styropianowe (10-12 placków na płytę 0,5 m² i 16 placków na płytę 1 m²) lub na bardzo równych powierzchniach pacą zębatą i dociskając ruchem kolistym układamy na powierzchni podłoża. Klejąc płyty termoizolacyjne w strefie cokołowej zaleca się dodatkowe mocowanie mechaniczne płyt powyżej strefy rozbryzgowej wód opadowych z uwagi na możliwość nie standardowego obciążenia ściany – cokołu np. płytką elewacyjną. Czas całkowitego związania zależy od warunków atmosferycznych i może wynosić 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 rozprężyć. Masę nakładamy na podłoża 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 14 dni.

WARUNKI WYKONANIA

Prace prowadzić w temperaturze podłoża i powietrza od -15°C do +35°C. Dopuszcza się stosowanie produktu w temperaturach ujemnych pod warunkiem, że podłoże przed zmrożeniem było suche i jest pozbawione lodu, szronu. Świeżo nałożoną powłokę należy podczas wiązania (schnięcia) chronić przed opadami atmosferycznymi, a również silnym nasłonecznieniem.

Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas wiązania powłoki. W niskich temperaturach produkt przed użyciem doprowadzić do temperatury pokojowej w celu poprawy jego parametrów, konsystencji i nakładania. Podczas prac ze szpachlą dekarą ARBOLEX-AQUA PLUS zapewnią bardzo dobre przewietrzanie miejsca wykonywania prac.

NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, paca stalowa, paca zębata, kielnia, rękawica

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia w czasie prac i po jej zakończeniu myć w rozpuszczalnikach organicznych. W przypadku zaschnięcia produktu pozostawić w rozpuszczalniku, aż do czasu jego rozpuszczenia.

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 zasadami sztuki budowlanej, 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 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 $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności powietrza około 55%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec znaczną zmianą.
- Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania podłoża.
- W czasie wiązania (wysychania) powłoki powierzchnia nie może być narażona na działanie silnego nasłonecznienia i opadów atmosferycznych.

- Do preparatu nie dodawać żadnych innych substancji.
- Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

DANE TECHNICZNE

Barwa	czarna
Ilość warstw	minimum 2
Ciężar właściwy	1,05 kg/dm ³
Zużycie	około 1,2 kg / 1 mm grubości powłoki / m ²
Grubość pojedynczej warstwy	2-5 mm (zalecane około 2-3 mm)
Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania	• od -15°C do $+35^{\circ}\text{C}$ • w kontakcie ze styropianem do $+25^{\circ}\text{C}$
Czas wiązania (schnięcia) warstwy	• pyłosuchość po 3-5 godz. • suchość właściwa 3-5 dni
Pozostałość suchej masy	około 80%
Okres przydatności (od daty produkcji)	12 miesięcy
Mycie narzędzi	rozpuszczalnik organiczny

DOKUMENTY ODNIESIENIA

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

ZALECENIA OGÓLNE

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak, więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Izolex Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego czy też poszerzenia asortymentu. Pracownicy Izolex Sp. z o.o. 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 produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie. Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Skarszewy, dnia 01.10.2015



PRODUCENT

Izolex sp. z o.o.
ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy
tel. +48 58 588 22 24, +48 58 560 12 20
tel./fax +48 58 588 03 22
e-mail: biuro@izolex.pl
www.izolex.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

e-mail	faks	telefon	GSM
adam.biuro@izolex.pl	58-588-03-22	58-560-12-25	608-583-401
marek.biuro@izolex.pl	58-588-03-22	58-560-12-35	666-073-885