

STYRBIT 2000

- Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa
- Hydroizolacja, klej do styropianu



OPIS PRODUKTU

STYRBIT 2000 jest gotową do użycia po wymieszaniu, nie zawierającą rozpuszczalników, wysoko modyfikowaną kauczukiem, wodną dyspersją asfaltową przeznaczoną do wykonywania hydroizolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych. Zawiera najwyższej jakości dodatki chemiczne poprawiające jej właściwości aplikacyjne oraz przyczepność i elastyczność. Dzięki własnościom tiksotropowym daje się nanosić na podłoża o skomplikowanych kształtach, dowolnych spadkach, powłoka nie spływa z pionowych powierzchni. Powłoka powstała po wyschnięciu jest zwarta, szczelna i wyjątkowo elastoplastyczna. Produkt jest bezpieczny w stosowaniu, nie zawiera rozcieńczalników organicznych. Masę STYRBIT 2000 można stosować w bezpośredniej styczności ze styropianem. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do betonu, ścian murowanych.

CECHY PRODUKTU

- Średniowarstwowy
- Do stosowania w styczności ze styropianem
- Bardzo silne wiązanie z podłożem
- Odporny na słabe kwasy i zasady
- Wysoka zawartość kauczuku
- Elastyczny
- Tiksotropowy
- Do stosowania na suche i wilgotne podłoża

ZASTOSOWANIE

STYRBIT 2000 przeznaczony jest do wykonywania bezspoinowych, elastycznych powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych wszelkich pionowych lub poziomych, powierzchni betonowych (monolitycznych lub murowa-

nych) znajdujących się pod ziemią oraz w okolicach przyziemia takich jak: stropy garaży, piwnic, ławy, ściany, płyty i stopy fundamentowe oraz powierzchni bitumicznych. Stanowi barierę zabezpieczającą beton przed korozją biologiczną i chemiczną. STYRBIT 2000 nie może być używany do uszczelniania przerw konstrukcyjnych, wypełniania przerw dylatacyjnych oraz w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi. Inne zastosowania niż opisane z niniejszej karty należy uzgadniać z działem doradztwa technicznego producenta.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod masę STYRBIT 2000 mogą być wszelkiego rodzaju podłoża mineralne oraz powłoki bitumiczne. Podłoże betonowe przeznaczone do nakładania masy STYRBIT 2000 powinno być związane, wysezonowane, niezamrożone, winno być równe, jednorodne, nośne, wolne od luźnych elementów, czyste i pozbawione środków antyadhezyjnych. Wszelkie kąty proste zewnętrzne powinny być sfazowane (zaokrąglone), a kąty wewnętrzne wyoblone – wykonać fasety zaprawą Reper 3-50 lub Cemizol Reper HSR 4/60. Przygotowane podłoże przed aplikacją masy należy zagruntować gruntem Dysperbit Grunt lub Asfalbit (rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:9). Podłożem pod masę STYRBIT 2000 mogą być również powłoki bitumiczne.

W ramach przygotowania starego podłoża bitumicznego pod prace konserwacyjne należy usunąć z powierzchni przeznaczonej do konserwacji wszelkie zanieczyszczenia, luźne części poprzedniej powłoki. Naprawić wszelkiego rodzaju inne elementy powiązane z powłoką hydroizolacyjną (np. przejścia instalacyjne itp.). Do tego celu należy użyć uszczelnacza dekarckiego U-Boot 402 lub szpachli

dekarskich Arbolex-Aqua Stop. Przygotowane podłoże przed aplikacją masy należy zagruntować roztworem koncentratu do gruntowania Dysperbit Grunt lub Asfalbit rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:9.

Nie stosować produktu na papy smołowe, smołę.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

STYRBIT 2000 przed użyciem należy w opakowaniu wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednorodnej masy. Na powierzchni przechowywanego produktu w opakowaniu może wydzielić się woda, którą należy mieszać podczas przygotowywania produktu do użycia.

WYKONANIE

■ 1. Wykonywanie hydroizolacji elementów betonowych:

STYRBIT 2000 należy nakładać w minimum dwóch warstwach za pomocą pacy stalowej lub metodą natryskową na uprzednio zagruntowane podłoże. Kolejne warstwy nakładać prostopadle do warstwy poprzedniej. Dzięki temu eliminuje się przypadkowe nieciągłości powłoki. Grubość warstwy należy kontrolować poprzez kontrolę zużycia materiału. Przed nałożeniem kolejnej warstwy poprzednia warstwa musi związać. Duża wilgotność i niska temperatura powietrza znacznie wydłuża czas schnięcia. Należy obowiązkowo zbroić tkaniną techniczną np. Włókniną Plantex Polipropylenową lub Siatką Polipropylenową PP wszelkie przejścia robocze, fasety, dolewki, czy też inne strefy narażone na niekontrolowane pęknięcia, ewentualnie stosować Siatkę Polipropylenową PP na całej powierzchni. Tkaniny techniczne wklejać w pierwszą warstwę powłoki. Należy pamiętać o stosowaniu mankietów PL3 PP do uszczelniania wszelkiego typu przejść instalacyjnych. Uszczelnienie przejść instalacyjnych za pomocą niniejszego produktu jest jedynie izolacją powłokową wspierającą uszczelnienia systemowe. Czas całkowitego związania powłoki wynosi minimum 7 dni. Świeżo nałożona powłoka musi być chroniona przed intensywnym nasłonecznieniem, zalaniem, deszczem, silną mgłą i ujemnymi temperaturami. Nie należy zasypywać wykopu przed całkowitym związaniem powłoki.

■ 2. Klejenie płyt styropianowych (każdej odmiany) na powierzchniach fundamentów (powierzchniach pionowych):

Klejenie zaczynamy od dna wykopu. Masę STYRBIT 2000 nakładamy punktowo na płyty styropianowe 10-12 placków na płytę 0,5 m² i dociskając je do powłoki

ki hydroizolacyjnej ruchem kolistym układamy płyty w zamierzonym miejscu. Nie zamykać szczelnie przestrzeni pomiędzy styropianem i ścianą fundamentową. W przypadku zagrożenia deszczem zabezpieczyć szczelinę między styropianem, a ścianą fundamentową przed przedostaniem się w nią wody opadowej do momentu całkowitego związania kleju. Czas wiązania jest uzależniony od warunków pogodowych i wynosi 10 do 15 dni. Nie stosować do klejenia styropianu na powierzchniach poziomych lub niewielkim kącie nachylenia.

WARUNKI WYKONANIA

Prace prowadzić w temperaturze podłoża i powietrza od +5°C do +30°C. Świeżo nałożoną powłokę należy podczas wiązania (schnięcia) chronić przed deszczem, mgłą, mrozem, a również silnym nasłonecznieniem.

Nakładanie kolejnych warstw hydroizolacyjnych prowadzi po związaniu poprzedniej warstwy. Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas wiązania powłoki. W warunkach średnich temperatur dobowych poniżej 10°C powierzchnie izolowane osłaniać tunelem z folii lub innych materiałów i wymuszać obieg ciepłego powietrza do czasu całkowitego związania powłoki.

STYRBITU 2000 nie stosować w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.

NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, paca stalowa, kielnia, urządzenie natryskowe.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia w czasie prac myć wodą i wycierać do sucha, po zakończeniu prac wodą i pozostawić do wyschnięcia. W przypadku zaschnięcia masy czyścić z użyciem rozpuszczalników organicznych. Urządzenie natryskowe czyścić natychmiast po zakończeniu prac zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

STYRBIT 2000 przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do przemrożenia produktu oraz długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur.

OPAKOWANIA

- Wiadro plastikowe: 5; 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.
- Produkt chronić przed dziećmi. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.
- Ewentualne zanieczyszczenia natychmiast zmyć wodą, a w przypadku zaschniętej masy rozcieńczalnikiem organicznym.
- 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 znacznym 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, deszczu, mgły i mrozu.
- Do preparatu nie dodawać żadnych innych substancji.
- Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Barwa | ciemno brunatna (po związaniu czarna) |
| Ilość warstw | 2-4 |
| Zużycie | <ul style="list-style-type: none"> • około 0,6-1,2 kg/m²/warstwę hydroizolacji • 0,8-2,0 kg do punktowego klejenia styropianu |
| Grubość pojedynczej warstwy | do 1 mm |
| Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania | od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$ |
| Czas wiązania (schnięcia) warstwy | <ul style="list-style-type: none"> • 3-5 dni w temperaturze powietrza i podłoża $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ • Czas wiązania jako kleju 10-15 dni |
| Pozostałość suchej masy | około 60% |
| Okres przydatności (od daty produkcji) | 12 miesięcy |
| Mycie narzędzi | woda, po zaschnięciu rozpuszczalnik organiczny |

DOKUMENTY ODNIIESIENIA

- PN-B-24000: 1997
- Deklaracja zgodności
- 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. upoważnieni są 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. Wyrob dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Skarszewy, dnia 01.10.2015

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 |