

Styrbit 2000-K

- Klej do styropapy i styropianu
- Hydroizolacja



OPIS PRODUKTU

STYRBIT 2000-K jest gotową do użycia masą asfaltowo-kauczukową wysoko modyfikowana kauczukiem syntetycznym z dodatkiem żywic i związków chemicznych poprawiających przyczepność do styropianu, podłoży bitumicznych, betonowych, blach i możliwość stosowania na lekko wilgotne podłoża. Duża zawartość kauczuku powoduje (po odparowaniu rozcieńczalnika) powstanie powłoki o wyjątkowo elastoplastycznych właściwościach, silnie związanej z podłożem. Powłoka jest całkowicie odporna na działanie wody, słabych kwasów, zasad. Zawiera rozpuszczalnik organiczny bezpieczny dla styropianu.

CECHY PRODUKTU

- Do stosowania w styczności ze styropianem i jego odmianami typu XPS, EPS
- Zawiera kauczuk SBS
- Bardzo silne wiązanie z podłożem
- Odporny na słabe kwasy, zasady i związki organiczne zawarte w gruncie
- Do stosowania przez cały rok

ZASTOSOWANIE

STYRBIT 2000-K ma zastosowanie do przyklejania płyt warstwowych (styropapa), płyt styropianowych, oraz wełny mineralnej, drewnopochodnej i innych materiałów ocieplających do podłoży betonowych, bitumicznych, bitumicznych pokryć dachowych (również papowych), blach trapezowych itp. Klejenia papy do podłoży betonowych i papy do papy. Wykonywanie przeciwwodnych hydroizolacji podziemnych części budowli. STYRBIT 2000-K zalecany głównie do klejenia ociepleń na powierzchniach płaskich lub niewielkich spadkach oraz w okresie niesprzyjających warunków temperaturowych. Stosować na zewnątrz budynków. Nie stosować do pap smołowych, pap na taśmie aluminiowej oraz przyklejania papy do styropianu (produkcji styropapy). Inne zastosowania niż opisane

z niniejszej karty należy uzgadniać z działem doradztwa technicznego producenta.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża betonowe przewidziane do ocieplania lub nakładania powłoki hydroizolacyjnej muszą być związane, wysuszone, równe, pozbawione warstw antyadhezyjnych. W przypadku potrzeby wyrównania podłoża stosować zaprawy polimerowo cementowe Cemizol Reper HSR 2/5 lub Cemizol Reper HSR 4/60.

Przygotowane podłoże w przypadku ocieplania materiałami wrażliwymi na rozpuszczalniki organiczne gruntować roztworem Dysperbit Grunt lub Asfalbit z wodą w stosunku 1:4, a w przypadku braku kontaktu z produktami wrażliwymi na rozpuszczalniki roztworem do gruntowania Izobit SBS Expres lub Izobit Br. Podłoża papowe przed klejeniem ociepleń typu styropian i jego odmian należy wcześniej naprawić, wyrównać. Pęcherze na papie podkleić STEYBITEM 2000-K, a wyrwy, ubytki w papie uzupełnić szpachlą dekarską Arbolex-Aqua Stop. Do napraw, klejenia i uszczelniania obróbek blacharskich na powierzchniach ocieplanych styropianem lub jego odmianami stosować jeden z produktów STYRBIT 2000-K lub szpachlę dekarską Izolex Arbolex-Aqua Stop lub klej, uszczelniacz U-Boot 402. W przypadku starych pokryć papowych zaleca się oprócz wykonania napraw podłoża przeprowadzenie jego renowacji z użyciem produktu Dysperbit Gold lub Dysperbit Dn. W przypadku klejenia ociepleń do blach powierzchni należy oczyścić, luźne warstwy konserwacyjne lub dekoracyjne oraz ślady korozji usunąć i zabezpieczyć powłoką antykorozyjną.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

STYRBIT 2000-K jest produktem gotowym do użycia. Na powierzchni przechowywanego produktu może wydzielić się rozpuszczalnik. Należy wmieszać go w masę. Nie świadczy to o wadzie i złej jakości produktu. Przed stosowaniem

produktu w niskiej temperaturze zaleca się doprowadzenie go do temperatury pokojowej w celu uzyskania właściwych parametrów i lepszej konsystencji do nakładania. Nie wolno dodawać do produktu żadnych innych substancji (rozpuszczalników), gdyż może to spowodować reakcję ze styropianem i jego odmianami.

WYKONANIE

■ 1. Klejenie styropianu i laminowanych płyt styropianowych (styropapy) do podłoża:

Klej STYRBIT 2000-K nanosić na powierzchnię punktowo (10-12 placków na płytę 1 m x 0,5 m; 16 placków na płytę 1 m x 1 m) lub paskami za pomocą szpachli zębatej o szerokości 8-10 cm w odstępach 15-20 cm z takim wyliczeniem, aby złącza płyt były od spodu przyklejone do powierzchni. Płytę styropianu lub styropapy przyłożyć w pobliżu planowanego miejsca jej ułożenia i silnie dociskając do podłoża ruchem kolistym naprowadzić w planowane miejsce.

■ 2. Klejenie pap asfaltowych do podłoża i między sobą:

Nanieść warstwę STYRBITU 2000-K na zagruntowane roztworem do gruntowania Izobit SBS Expres lub Izobit Br podłoże (betonowe lub starą warstwę papy) cało powierzchniowo (szerokość przyklejanej warstwy papy), odczekać 15 do 20 min i rozłożyć nakładaną papę dobrze dociskając ją do masy klejącej. Należy pamiętać o 10 cm zakładach papy na papę. Złącza przesmarować od góry Stylbitem 2000-K. Przy klejeniu nowych pap między sobą postępować jak wyżej, gruntowanie nie jest wymagane. STYRBIT 2000-K można na powierzchni rozprowadzać pacą zębatą o wykroju zębów 4 x 4 mm

■ 3. Klejenie wełny mineralnej, drewnopochodnej.

Przygotowane podłoże oraz wełnę mineralną lub drewnopochodną od strony klejonej zagruntować roztworem do gruntowania SBS Expres lub Izobit Br. Po wyschnięciu gruntu na podłożu nanieść Styrbitem 2000-K za pomocą szpachli zębatej (wykrój zębów 4 x 4 mm), cało powierzchniowo lub pasami o szerokości około 8-10 cm w odstępach 15-20 cm. z takim wyliczeniem, aby złącza płyt były od spodu przyklejone do powierzchni. Odczekać około 15-20 min i przykleić wełnę mineralną lub drewnopochodną dociskając ją do podłoża i naprowadzając ruchem kolistym na planowane miejsce jej ułożenia.

■ 4. Wykonywanie hydroizolacji:

Po przygotowaniu podłoża i wyschnięciu roztworu gruntującego masę nakładamy pacą lub kielnią, starając się zachować jednakową grubość (około 1 mm) nakładanej powłoki. Jako grunt w przypadku ocieplania powierzchni

styropianem lub jego odmianami stosować Dysperbit Grunt lub Asfalbit w rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:9, a w przypadku nie stosowania styropianu i jego odmian podłoże gruntować roztworem do gruntowania Izobit SBS Expres lub Izobit Br Grubość nakładanej warstwy kontrolować poprzez kontrolę zużycia materiału. Masę nakładamy zawsze w minimum dwóch warstwach, nakładając następną warstwę w kierunku prostopadłym do warstwy poprzedniej. Pozwala to na uniknięcie błędów lub niedokładności wykonawczych. Każdą następną warstwę nakładamy po bardzo dobrym wyschnięciu warstwy poprzedniej (1 mm warstwy schnie ok. 24 godzin w temperaturze 23°C).

WARUNKI WYKONANIA

Prace prowadzić w temperaturze podłoża i powietrza 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. 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. Podczas prac z masą asfaltowo-kauczukową STYRBIT 2000-K 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 do czasu jego rozpuszczenia.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

STYRBIT 2000-K 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: 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 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 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 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	• do klejenia papy: 1 • dla powłok hydroizolacyjnych: 2-4
Zużycie	• dla powłok hydroizolacyjnych 0,6-1,2 kg/m ² • do klejenia ociepleń 0,8-2,0 kg/m ²
Grubość pojedynczej warstwy	0,5-1,1 mm
Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$
Czas wiązania (schnięcia) warstwy	• pyłosuchość po 6 godz. • suchość właściwa 24 godz. • pełna wytrzymałość jako kleju 14 dni (dla temperatury powietrza i podłoża $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$)

Pozostałość suchej masy	około 80%
Okres przydatności (od daty produkcji)	12 miesięcy
Mycie narzędzi	roztwór 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