

Styrbit 2000®



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

Styrbit 2000® jest gotową do użycia, niezawierającą rozpuszczalników, wysoko modyfikowaną kauczukiem wodną dyspersją asfaltową. Zawiera najwyższej jakości dodatki chemiczne poprawiające jego właściwości aplikacyjne oraz przyczepność i elastyczność. Dzięki właściwościom tiksotropowym daje się nanosić na podłoża o skomplikowanych kształtach, dowolnych spadkach. Masę **Styrbit 2000®** można stosować w bezpośredniej styczności ze styropianem.

CECHY PRODUKTU

- Do stosowania w styczności z płytami EPS, XPS
- Dobra przyczepność do podłoża
- Odporny na substancje agresywne zawarte w gruncie
- Wysoka zawartość kauczuku
- Tworzy elastyczną powłokę
- Tiksotropowy
- Do stosowania na suche i wilgotne podłoża

ZASTOSOWANIE

Styrbit 2000® przeznaczony jest do wykonywania bezspoinowych, elastycznych powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych (typu średniego) podziemnych i przyziemnych części budowli do przyklejania płyt termoizolacyjnych

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- PN-B-24000:1997
- AT/2016-02-3259

DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny, konsystencja masy oraz wygląd powłoki

Jednorodna masa koloru brązowego lub czarnego, o konsystencji pasty bez widocznych zanieczyszczeń, w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ łatwo się rozprowadza, tworząc jednolitą powłokę barwy czarnej bez pęcherzy

Ilość warstw	2–4
Zawartość wody w masie	60% (m/m)
Zdolność rozcieńczania wodą	200% (V/V)
Splywność powłoki w pozycji pionowej w czasie 5 h, w temp. 100°C	nie spływa
Giętkość powłoki w temp. 10°C , przy przeginianiu na półobwodzie klocka o $\varnothing 30$ mm	niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć
Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000 mm w czasie 48 h	niedopuszczalna
Czas tworzenia powłoki	nie więcej niż 6 h
Trwałość masy	co najmniej 6 miesięcy
Zużycie	ok. $1,5 \text{ kg/m}^2/1 \text{ mm}$ suchej pozostałości 1,2–2,0 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 schnięcia warstwy	3 – 5 dni w temperaturze powietrza i podłoża $23 \pm 2^\circ\text{C}$ Czas wiązania jako kleju 10 – 15 dni
Pozostałość suchej masy	Około 60%

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod masę **Styrbit 2000®** mogą być wszelkiego rodzaju podłoża mineralne. Podłoże betonowe przeznaczone do nakładania masy **Styrbit 2000®** powinno być związane, wysezonowane, niezmrożone, równe, jednorodne, nośne, wolne od luźnych elementów, czyste i pozbawione środków antyadhezyjnych. Wszelkie kąty proste zewnętrzne powinny być szlifowane, a kąty wewnętrzne wyoblone – np. poprzez wykonanie fasety zaprawy Reper 3-50 C20-F6 lub Cemizol Reper HSR 4/60 (na podłożach mineralnych). Podłoże przed aplikacją masy należy zagruntować gruntem Dysperbit GRUNT lub Asfalbit (rozcieńczone wodą w stosunku 1:9).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod masę **Styrbit 2000**[®] mogą być także powłoki bitumiczne. W ramach przygotowania starego podłoża bitumicznego należy usunąć z powierzchni przeznaczoną do konserwacji wszelkie zanieczyszczenia, luźne części poprzedniej powłoki. Uzupełnić ubytki w podłożu, naprawić wszelkiego rodzaju inne elementy powiązane z powłoką hydroizolacyjną (np. przejścia instalacyjne itp.). Do tego celu należy użyć uszczelniacza dekarского U-Boot 402 lub szpachli dekarских Arbolex-U lub Arbolex-Aqua Stop. Przygotowane podłoże przed aplikacją masy należy zagruntować roztworem koncentratu Dysperbit GRUNT lub Asfalbit rozcieńczonym wodą w stosunku 1:9. Nie stosować produktu na papy smołowe, smołę.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Styrbit 2000[®] jest gotowy do stosowania. Na powierzchni przechowywanego produktu w opakowaniu może wydzielić się woda. Nie świadczy to o wadzie czy złej jakości produktu. Przed użyciem produkt należy wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego aż do uzyskania jednorodnej masy.

WYKONANIE

1. Wykonywanie hydroizolacji wodochronnych podziemnych części budowli

Styrbit 2000[®] należy nakładać na zagruntowane wcześniej podłoże w minimum dwóch warstwach za pomocą pacy stalowej lub metodą natryskową. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzednich, prostopadle do nich. Dzięki temu eliminuje się przypadkowe nieciągłości powłoki. Grubość warstwy należy kontrolować poprzez kontrolę zużycia materiału. Wymagana minimalna grubość warstwy wynosi 1 mm suchej pozostałości. We wszelkich przejściach roboczych, fasetach, dolewkach i innych strefach narażonych na niekontrolowane pęknięcia należy zbroić tkaniną techniczną np. włókniną polipropylenową Plantex lub siatką polipropylenową PP. W przypadku wtopienia włókna czas całkowitego związania powłoki wynosi minimum do 7 dni. Nie należy zasypywać wykopu przed całkowitym związaniem powłoki.

Powłokę przed uszkodzeniami mechanicznymi chronić np. płytami ocieplającymi

2. Klejenie płyt polistyrenowych EPS i XPS do ścian fundamentowych:

Klejenie zaczynamy od dołu wykopu. Masę **Styrbit 2000**[®] nakładamy punktowo na płyty styropianowe (10 – 12 placków na płytę 0,5 m²). Płyty ruchem kolistym układamy na powierzchni dociskając do podłoża. Nie zamykać szczelnie przestrzeni pomiędzy styropianem i ścianą fundamentową. W przypadku zagrożenia deszczem zabezpieczyć szczelinę między styropianem, a ścianą fundamentową przed przedostaniem się do niej wody opadowej do momentu całkowitego związania kleju. Czas wiązania jest uzależniony od warunków atmosferycznych i wynosi 10 do 15 dni. Nie stosować do klejenia styropianu na powierzchniach poziomych lub niewielkim kącie nachylenia.

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5°C do +30°C.

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.

NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, paca stalowa, kielnia, urządzenie natryskowe.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia w czasie i po zakończeniu prac myć 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

- **Styrbit 2000**[®] nie stosować w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.
- Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, 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.
- 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 ± 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 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.