



# NEXLER Styrbīt 2000

## Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa

### DANE TECHNICZNE

Ilość warstw dla powłok	od 2 do 4
Zdolność rozcieńczania wodą	200%
Splywność powłoki w pozycji pionowej, nie spływa - w czasie 5 h - w temperaturze 100 °C	
Giętkość powłoki w temperaturze -10°C, przy przeginianiu na półobwodzie klocka o średnicy 30 mm	niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć
Czas tworzenia powłoki	nie później niż po upływie 6 h
Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1 000 mm w czasie 48 h	niedopuszczalna
Czas schnięcia: - hydroizolacja - klejenie płyt EPS, XPS	ok. 24 h 10 - 15 dni
Zużycie Hydroizolacja: - przeciwwilgociowa - przeciwwodna przy wodzie niewywierającej ciśnienia	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> ok. 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Klejenie płyt EPS, XPS	1,2 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania	od +5°C do +30°C
Dokument odniesienia	PN-B-24000

### WŁAŚCIWOŚCI

- Bezpieczny w kontakcie z płytami EPS, XPS
- Osiąga wysoką przyczepność do podłoża
- Odporny na substancje agresywne zawarte w gruncie
- Tworzy elastyczną powłokę
- Tiksotropowy
- Stosowany na suchych i wilgotnych podłożach



NA SUCHĘ I WILGOTNE  
PODŁOŻA



ELASTYCZNY



BEZPIECZNY  
DLA STYROPIANU

### ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych podziemnych elementów budynków i budowli
- Przyklejanie płyt polistyrenowych EPS, XPS



NA FUNDAMENTY



NATRYSK



SZCZOTKA  
DEKARSKA



PACA

### OPAKOWANIA

- Wiadra plastikowe: 10 kg; 20 kg
- Ilość opakowań na palecie:  
- 10 kg - 60 szt.  
- 20 kg - 33 szt.

### SPOSÓB STOSOWANIA

#### WARUNKI STOSOWANIA

Nie stosować wewnątrz pomieszczeń. Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5°C do +30°C. Podczas prac należy zapewnić bardzo dobre przewietrzanie miejsca wykonywania prac.

#### ■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod masę **Styrbit 2000** mogą być powierzchnie mineralne (m.in. takie jak betony, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne, bloczki betonowe, cegły ceramiczne), stare i dyspersyjne powłoki bitumiczne oraz papy asfaltowe. Podłoże przeznaczone do nakładania produktu powinno być związane, wysezonowane, nośne, ciągłe, suche lub lekko wilgotne. Podłoża należy oczyścić mechanicznie, usunąć pyły, wszelkie luźne warstwy, ostre wystające krawędzie i zanieczyszczenia pogarszające przyczepność. W przypadku występowania ubytków w podłożu, raków, gniazd żwirowych i innych nierówności podłoże należy uzupełnić, wyrównać i naprawić. Podłoże na jakich będzie stosowany produkt musi być ciągłe. Przegrody z elementów małogabarytowych muszą mieć równe lico, pełną spoinę. Jeżeli ten warunek nie jest spełniony, należy wykonać tynk wyrównawczy. Wszelkie kąty proste zewnętrzne powinny być sfazowane, a kąty wewnętrzne wyoblone - wykonać fasety z zaprawy NEXLER RENOBUD R 103 lub masy KMB na podłożach asfaltowych, papach. Przygotowane podłoże przed aplikacją masy należy zagruntować produktem NEXLER BITFLEX Primer. W ramach przygotowania starego podłoża bitumicznego należy usunąć z powierzchni 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 można użyć szpachli dekarских NEXLER Arborex Aqua Stop.

#### ■ PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

**Styrbit 2000** jest produktem gotowym do użycia. Przed użyciem wyrób należy wymieszać aż do uzyskania jednorodnej masy. Na powierzchni przechowywanego produktu może wydzielić się woda. Nie świadczy to o wadzie czy złej jakości produktu.

#### ■ APLIKACJA

**Wykonywanie hydroizolacji wodochronnych podziemnych części budowl:** **Styrbit 2000** należy nakładać na zagruntowane wcześniej podłoże w minimum dwóch warstwach za pomocą pacy stalowej, szczotki dekarskiej lub odpowiedniego urządzenia natryskowego. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzednich, prostopadle do nich. We wszelkich przejściach roboczych, fasetach z zapraw cementowych i innych strefach narażonych na niekontrolowane pęknięcia należy powłokę zbroić taśmą uszczelniającą. Nie należy zasypywać wykopu przed całkowitym związaniem powłoki. Powłokę chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi np. płytami polistyrenowymi. Świeżo nałożoną warstwę podczas wiązania należy chronić przed wysoką temperaturą, silnym słońcem, deszczem, mgłą i mrozem.

**Klejenie płyt polistyrenowych EPS i XPS do ścian fundamentowych:** Klejenie zaczynamy od dna wykopu. Płyty termoizolacyjne zaleca się oprzeć na odsadźce ławy fundamentowej, a jeśli jest to niemożliwe podeprzeć je podczas wiązania.

Płyty ocieplające hydrofobizowane przed klejeniem należy przeszlifować. Masę **Styrbit 2000** nakłada się punktowo na płyty styropianowe (10 - 12 placków na płytę 0,5 m<sup>2</sup>). Płyty ruchem kolistym układamy na powierzchni dociskając do podłoża. Nie zamykać szczelnie przestrzeni pomiędzy styropianem i ścianą fundamentową. Jedynie w przypadku zagrożenia deszczem zaleca się zabezpieczyć od góry szczelinę między styropianem, a ścianą fundamentową przed przedostaniem się do niej wody opadowej, aż do momentu całkowitego związania kleju. Czas wiązania jest uzależniony od warunków atmosferycznych. Nie stosować do klejenia styropianu na powierzchniach poziomych lub niewielkim kącie nachylenia.

#### ■ KONTROLA WYKONANIA

Grubość warstwy należy sprawdzać poprzez kontrolę zużycia materiału na wydzieloną powierzchnię. Dodatkowo zaleca się wykonać pomiar grubości świeżo nałożonej warstwy uszczelniającej specjalnymi blaszkami kontrolnymi (np. grzebieniami inspektorskimi, miejsce pomiaru należy natychmiast zaszpachlować). Prawidłowo wykonana masa po wyschnięciu powinna stanowić jednolitą, czystą powłokę, bez pęcherzy, złuszczeń i innych wad. Powłoka powinna ściśle przylegać do zagruntowanego podłoża.

#### ▼ NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Mieszadło wolnoobrotowe, paca stalowa, kielnia, urządzenie natryskowe.

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.

#### ▼ PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Okres przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach (w temperaturze przynajmniej +5°C), w szczelnie zamkniętych, oryginalnych, opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do przemrożenia produktu oraz długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur.

#### ▼ UWAGI

Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i przepisami BHP.

Informacje o postępowaniu w przypadku wystąpienia objawów chorobowych, alergicznych lub podrażnienia skóry, oczu znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu ([www.izohan.eu](http://www.izohan.eu)).

Pozostałą zawartość produktu i pojemnik przekazać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu.

## ZALECENIA OGÓLNE

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  i wilgotności względnej powietrza 55%. W innych warunkach czas wiązania (schnięcia) może ulec znaczącej zmianie. Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania podłoża. W warunkach średnich temperatur dobowych poniżej  $10^{\circ}\text{C}$  powierzchnie izolowane osłaniać tunelem z folii lub innych materiałów i wymuszać obieg ciepłego powietrza do czasu całkowitego związania powłoki. Nie należy stosować produktu na podłoża smołowe oraz w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.

## INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.

## WAŻNE INFORMACJE

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą.

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.

Producent, ani jego upoważniony przedstawiciel, nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

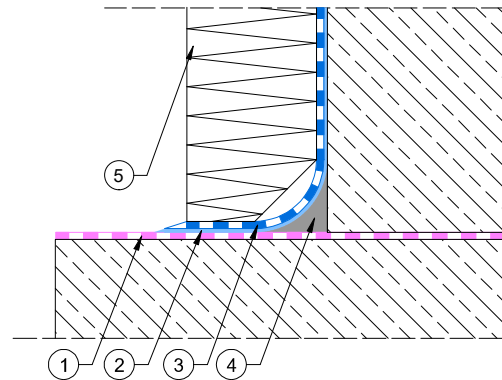
Pracownicy firmy upoważnieni są do przekazywania jedynie informacji technicznych zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od tych zawartych w niniejszej karcie, powinny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, należy zasięgnąć porady producenta.

Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej, niniejsza instrukcja traci swą ważność.

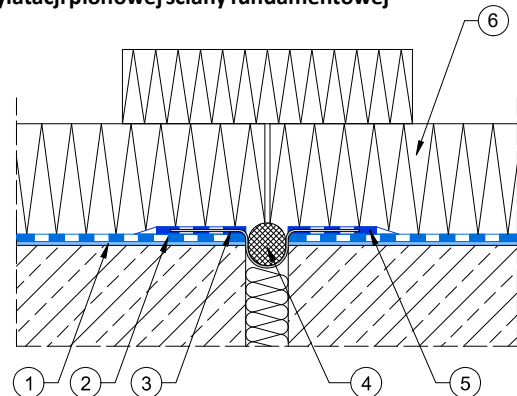
## DETALE

Detal połączenia ławy i ściany fundamentowej - hydroizolacja przeciwwilgociowa



1. Izolacja pozioma, np. IZOHAN EKO 1K
2. Warstwa gruntująca NEXLER BITFLEX Primer rozcieńczony wodą 1 : 1
3. Izolacja przeciwwilgociowa **NEXLER Styrbite 2000**
4. Faseta z zaprawy NEXLER RENOBUD R 103 o promieniu 5 cm lub masy NEXLER BITFLEX 1KP o promieniu 2 cm
5. Płyty polistyrenowe EPS lub XPS, klejone na **NEXLER Styrbite 2000**

Detal dylatacji pionowej ściany fundamentowej



1. Warstwa gruntująca NEXLER BITFLEX Primer rozcieńczony wodą 1 : 1
2. Izolacja przeciwwilgociowa **NEXLER Styrbite 2000**
3. IZOHAN Taśma Uszczelniająca
4. IZOHAN Sznur Dylatacyjny
5. Masa uszczelniająca **NEXLER Styrbite 2000**
6. Płyty polistyrenowe EPS lub XPS, klejone na **NEXLER Styrbite 2000**