

DYSPERBIT® Dn



Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa o podwyższonych parametrach

Dysperbit® Dn jest gotową do użycia, niezawierającą rozpuszczalników, dyspersyjną masą asfaltową modyfikowaną kauczukiem. Zawiera wysokiej jakości dodatki chemiczne poprawiające jej właściwości aplikacyjne oraz przyczepność i elastyczność.

Może być stosowana w bezpośrednim kontakcie ze styropianem.

CECHY PRODUKTU

- Wysoka zawartość kauczuku
- Tiksotropowy
- Do stosowania na suche i wilgotne podłoża
- Odporny na substancje agresywne naturalnie zawarte w gruncie
- Bezpieczny w kontakcie z płytami EPS i XPS
- Możliwa aplikacja ręczna lub metodą natryskową

ZASTOSOWANIE

Dysperbit® Dn przeznaczony jest do wykonywania bezspoinowych hydroizolacji przeciwwilgociowych podziemnych i przyziemnych części budowli do renowacji i konserwacji pokryć dachowych oraz do bezspoinowych pokryć dachowych na podkładzie z jednej warstwy papy.

Dysperbit® Dn nie może być używany do uszczelniania przecieków, 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.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- PN-B-24000:1997

DANE TECHNICZNE

Wygląd	zewnętrzny,	Jednorodna masa koloru
konsystencja	masy oraz	brunatnego lub czarnego, o
wygląd powłoki		konsystencji pasty bez
		widocznych zanieczyszczeń w
		temp. 23 ± 2°C łatwo się
		rozprowadza tworząc
		jednolitą powłokę barwy
		czarnej bez pęcherzy

Zawartość wody w, nie więcej niż	60 masie (% m/m)
----------------------------------	------------------

Zdolność rozcieńczania wodą, nie więcej niż	200 (% V/V)
---	-------------

Splywność powłoki w pozycji pionowej w czasie 5 h, w temp. 100°C	Nie spływa
--	------------

Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000 mm w czasie 48 h	Niedopuszczalna
--	-----------------

Giętkość powłoki w temperaturze -10°C, przy przeginianiu na półobwodzie kłocka o średnicy 30 mm	Niedopuszczalne powstanie rys i pęknięć
---	---

Zużycie	0,5–1,0 kg/m ² /warstwę
---------	------------------------------------

Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania	Od +5°C do +30°C
--	------------------

Czas tworzenia powłoki	Nie później niż po upływie 6 godzin
------------------------	-------------------------------------

Pozostałość suchej masy	Około 40%
-------------------------	-----------

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod masę Dysperbit® Dn mogą być wszelkie znane podłoża mineralne. Podłoże betonowe powinno być wysezonowane, pozbawione szronu, lodu, powinno być równe, jednorodne, nośne, wolne od luźnych elementów, czyste i pozbawione warstw antyadhezyjnych. Wszelkie kąty proste zewnętrzne powinny być szfazowane, a kąty wewnętrzne wyoblone-wykonać fasety o promieniu 5 cm z zaprawy IZOCHAN renobud R-103/R-104 (na podłożach mineralnych). Przygotowane podłoże przed aplikacją masy należy zagruntować produktem Dysperbit Grunt (rozcieńczony wodą w stosunku 1:9). Na ściany z elementów małowabarytowych należy przed aplikacją izolacji nanieść tynk wyrównawczy.

Podłożem pod masę Dysperbit® Dn mogą być także stare powłoki bitumiczne. Z powierzchni przeznaczonej do konserwacji należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia i luźne elementy. Uzupelnic ubytki w podłożu. Do tego celu należy użyć szpachli dekarckiej IZOLEX szpachla dekarcka bitumiczna lub Arbolex-Aqua Stop lub IZOLEX uszczelniacz dekarcki bitumiczny.

Nie stosować produktu na papy smołowe, smołę oraz pokrycia wykonane z onduliny.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Dysperbit® Dn 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 przeciwwilgociowej

Dysperbit® Dn należy nakładać na zagruntowane wcześniej podłoże w minimum dwóch warstwach za pomocą pędzla, szczotki dekararskiej lub metodą natryskową. Kolejne warstwy aplikować na poprzednio związane, w kierunku do nich prostopadłym. Dzięki temu eliminuje się przypadkowe nieciągłości powłoki. Należy kontrolować grubość warstwy poprzez 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 Plantex Polipropylenową lub Siatką Polipropylenową PP. Grubość kolejnych warstw nie powinna przekraczać grubości warstwy poprzedniej. W przypadku wtapienia włókien czas całkowitego związania powłoki wynosi do 7 dni. Nie należy zasypywać wykopu przed całkowitym związaniem powłoki.

Powłokę przed uszkodzeniami mechanicznymi chronić np. płytami ocieplającymi

2. Konserwacja pokryć papowych

Dysperbit® Dn należy nakładać w minimum dwóch warstwach za pomocą pędzla, szczotki dekararskiej lub metodą natryskową. Kolejne warstwy aplikować na poprzednie już związane, w kierunku do niej prostopadłym. Dzięki temu eliminuje się przypadkowe nieciągłości powłoki. Grubość warstwy należy kontrolować poprzez kontrolę zużycia materiału. Wszelkie przejścia robocze, fasety, styki z obróbkami blacharskimi, czy też inne strefy narażone na niekontrolowane pęknięcia należy zbroić tkaniną techniczną Włóknina PLANTEX Polipropylenowa. Tkaniny techniczne klejąc w pierwszą warstwę powłoki. Należy pamiętać o stosowaniu mankietów do uszczelniania wszelkiego typu przejść instalacyjnych i mocowań do powierzchni dachu. Oprócz zbrojenia, należy pamiętać o wykonaniu uszczelnienia przy pomocy elastycznych mas np. IZOLEX uszczelniacz dekararski bitumiczny, IZOLEX szpachla dekararska bitumiczna lub Arbolex-Aqua Stop. Czas całkowitego związania powłoki wynosi minimum 7 dni. Duża wilgotność i niska temperatura powietrza znacznie wydłuża czas schnięcia. Świeżo nałożona powłoka musi być chroniona przed intensywnym nasłonecznieniem, zalaniem, deszczem, mgłą i ujemnymi temperaturami.

3. Bezspoinowe pokrycia dachowe

Warstwa 1:

Nanieść równomiernie na całą powierzchnię warstwę masy **Dysperbit® Dn**.

Warstwa 2:

Po wyschnięciu pierwszej warstwy rozłożyć na powierzchni Włókninę PLANTEX polipropylenową i nanosić **Dysperbit® Dn** pasami o szerokości siatki pamiętając o stosowaniu zakładu 10 cm.

Warstwa 3:

Po wyschnięciu nanieść masę **Dysperbit® Dn** pasem o szerokości siatki, następnie na świeżą powłokę ułożyć Włókninę Plantex Polipropylenową (zakład 10 cm) i docisnąć ją do mokrej powłoki aż przesiąknie świeżą masą. Przesmarować **Dysperbit® Dn**.

Warstwa 4:

Po wyschnięciu trzeciej warstwy nanieść ostatnią warstwę masy **Dysperbit® Dn**. W celu zwiększenia odporności na UV zaleca się stosowanie posypki bazaltowej na jeszcze niezwiązaną masę.

Warstwa 5:

Alternatywą dla posypki bazaltowej jest naniesienie powłoki z lakieru asfaltowo-aluminiowego Izobit Alu (na bardzo dobrze wyschniętą powłokę z **Dysperbit® Dn**).

Naniesienie Izobit Alu znacznie zwiększy żywotność pokrycia dachowego.

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5°C do +30°C. Świeżo nałożoną powłokę należy chronić przed deszczem, mgłą, mrozem, a także silnym nasłonecznieniem.

Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas schnięcia powłoki. W warunkach średnich temperatur dobowych poniżej 10°C powierzchnie izolowane osłaniać tunelem z folii i wymuszać obieg ciepłego powietrza do czasu całkowitego związania powłoki.

NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, pędzel, szczotka, wałek malarski, urządzenie natryskowe.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Dysperbit® Dn 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; 20kg

UWAGI

- 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°C±2°C i wilgotności powietrza około 55%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec znacznym zmianom.
- 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.