

Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa

MOSTOBIT (Dn, Db) - jest gęstopłynną masą asfaltowo-kauczukową rozcieńczalną wodą, koloru ciemnobrunatnego (Dn), w kolorze (Db), stosowany na zimno i przeznaczony do wykonywania powłok hydroizolacyjnych oraz jako lepiszcze.

Dane techniczne

Skład: wodna emulsja asfaltów, kauczuków i dodatków uszlachetniających.

Czas tworzenia powłoki (schnięcia): ≤ 6 h

Czas między nanoszeniem kolejnych warstw: ok. 6 h

Odporność na deszcz: po około 6 godzinach

Spływność powłoki w pozycji pionowej temp. 100°C w czasie 5 h: nie spływa

Giętkość powłoki przy przeginaniu na walcu $\varnothing 30$ mm w temp. -10°C: brak rys i pęknięć

Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000 mm w czasie 48 h: niedopuszczalne

Zdolność rozcieńczenia wodą: nie mniej niż 200%

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Krajowa Ocena Techniczna: Nr IBDiM-KOT-2023/0916 wydanie 1

Zużycie:

0,5 kg/m² - gruntowanie

0,8 - 1,1 kg/m² - na 1 warstwę

Ilość warstw:

min. - 2

Dostępne opakowania: 10kg, 20kg

Przechowywanie: w suchym pomieszczeniu w temp. powyżej 5°C, przydatność do użycia 1 rok od daty produkcji. **Chronić przed mrozem** gdyż po zamrożeniu wyrób traci swoje właściwości użytkowe.

Uwagi

Nie należy stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi i branży spożywczo-żywnościowej oraz do materiałów smołowych.

Przy pracy należy przestrzegać przepisów BHP, stosować odzież, okulary i rękawice ochronne.

Wyrób należy chronić przed dostępem dzieci.

Narzędzia zabrudzone podczas wykonywania prac można czyścić wodą, po zaschnięciu rozpuszczalnikami benzynowymi (benzyna lądowa).

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C ± 2°C i wilgotności 55%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłuża czas schnięcia.

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki wyrobu lub z etykietą na opakowaniu.

Właściwości:

- bardzo dobra przyczepność do podłoży budowlanych,
- wysoka odporność na zmienne warunki atmosferyczne szczególnie na podwyższone i obniżone temperatury (od -30°C do +100°C),
- jest łatwa i szybka w stosowaniu (gotowa do użycia), daje się nakładać ręcznie (pędzlem, szczotką dekarską, pacą) lub mechanicznie na suche jak i lekko zawilgocone podłoże,
- powłoka odporna na słabe kwasy i zasady,

- nie zawiera toksycznych łatwopalnych, lotnych rozpuszczalników organicznych, jest bezwonna,
- nie powoduje destrukcji styropianu.

Zastosowanie:

- wykonywanie powłokowych izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych na powierzchniach betonowych, poziomych i pionowych w podziemnych i zasypywanych gruntem obiektach inżynierii komunikacyjnej.
- do gruntowania podłoży mineralnych pod właściwą izolację po rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:1,
- wykonywanie renowacji i konserwacji pokryć dachowych,
- wykonywanie bezspoinowych pokryć dachowych, izolacji, zbrojonych tkaninami technicznymi.

Sposób stosowania:

Przed naniesieniem wyrobu należy odpowiednio przygotować podłoże by było czyste, niepyłące, gładkie a następnie je zagruntować (rozcieńczony z wodą MOSTOBIT w proporcji 1:1). Na tak przygotowane podłoże nanosi się masę MOSTOBIT po dokładnym jej wymieszaniu w warstwach o maksymalnej grubości 1mm. W przypadku konserwacji, renowacji masę nanosi się w dwóch warstwach a każdą następną po wyschnięciu poprzedniej. Miejsca styków połączeń dachowych z kominem, ogniomurem itp. wzmacniamy poprzez wtopienie tkaniny technicznej. Ostatnią jeszcze świeżą warstwę, zaleca się posypać posypką mineralną co wydłuży żywotność wykonanej konserwacji. Powłoki hydroizolacyjne wykonuje się z dwu- lub trzykrotnego naniesienia wyrobu tak aby grubość gotowej izolacji wynosiła min. 1mm. Przy wykonywaniu bez spoinowych powłok dachowych, po zagruntowaniu podłoża, naniesieniu pierwszej warstwy MOSTOBITU o szerokości 1m zatapia się w niej wkładkę zbrojącą z welonu z włókien szklanych, tkaniny poliestrowej z zakładem 3-5cm na sąsiednie pasy. Następnie w odstępach co 24 godzin nanosi się co najmniej 2 kolejne warstwy zasadnicze. Bezpośrednio po nałożeniu ostatniej warstwy posypuje się ją posypką papową. Powłoki z masy najwygodniej nanosić pasami o szer. 1,5 - 2,0m warstwą grubości ca 1mm. Należy pamiętać że każdą następną warstwę należy nanosić po wyschnięciu poprzedniej. Pełne właściwości użytkowej powłoki uzyskuje się po 8-10 dniach. Zaleca się wykonywanie prac w temperaturze od +5°C do 25°C. Proces schnięcia powłoki najlepiej sprawdzić obserwując zmianę koloru z brunatnej na zdecydowanie czarną. Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

Transport i przechowywanie

Przechowywać w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach w pozycji pionowej, w pomieszczeniach z temperaturą dodatnią. W czasie transportu wyrób należy zabezpieczyć przed możliwością przemieszczenia. Składować max w dwóch warstwach.