

**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 ok. 6 godzinach

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

**Giętkość powłoki przy przeginaniu na walcu ø30mm 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

**Zgodność z normą:** PN-B-24000:1997

**Rekomendacja Techniczna IBDiM:** RT/2017/0185

**Posiada atest higieniczny PZH:** HK/B/0192/01/2017

**Zużycie:**

0,5 kg/m<sup>2</sup> - gruntowanie

0,8 - 1,1 kg/m<sup>2</sup> - 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 zamrażaniu 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 lakowa).

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 podłoża 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 podłoża 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 przemieszczania. Składować maksymalnie w dwóch warstwach.