

Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa

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

STYROLEP Dn – jest wodną dyspersją asfaltową modyfikowaną kauczukiem nie zawierającą rozpuszczalników gotową do użycia. Można stosować w bezpośredniej styczności ze styropianem.

Dane techniczne

Skład: dyspersja wodna asfaltów modyfikowana kauczukiem syntetycznym z dodatkiem środków emulgujących, włókien , inhibitorów korozji .

Wygląd zewnętrzny: jednorodna masa koloru brunatnego o konsystencji gęsto-płynnej lub pastowatej bez widocznych zanieczyszczeń, w temp. 23⁰C łatwo się rozprowadza , tworząc jednolitą powłokę koloru czarnego bez pęcherzy

Czas tworzenia powłoki: nie dłuższy niż 6h

Zawartość wody w masie: max 60%

Zdolność rozcieńczenia masy wodą: 200 %

Spływność powłoki w pozycji pionowej w temp. 100⁰C w czasie 5 h : nie spływa

Giętkość powłoki w temp.-10⁰C przy przeginianiu na półobwodzie klocka o ϕ 30 : brak rys i pęknięć

Prześląkliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000 mm w czasie 48 h : niedopuszczalna

Temperatura stosowania: od +5⁰C do + 30⁰C

Zgodność z normą: PN-B-24000:1997

Zużycie: w zależności od rodzaju i stanu podłoża wynosi około 1,5 kg/m² 1mm suchej pozostałości ; 1,2 do 2 kg do punktowego klejenia styropianu

Ilość warstw :

1-2 warstwy w zależności od zastosowania

Dostępne opakowania: 5kg, 10kg, 20kg

Uwagi

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

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

Wyrób należy chronić przed dostępem dzieci.

Narzędzia zabrudzone podczas wykonywania prac należy na „świeżo” zmyć wodą a po wyschnięciu rozpuszczalnikami organicznymi (benzyna, nafta).

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23⁰C±2⁰C 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:

- do stosowania w styczności z płytami EPS, XPS
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- tworzy elastyczną powłokę
- jest łatwa i szybka w stosowaniu (gotowa do użycia), dająca się nakładać pacą metalową, szczotką dekarską, kielnią lub mechanicznie

Zastosowanie

- wykonywania bezspoinowych , elastycznych powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych (typu średniego) podziemnych przyziemnych części budowli
- do przyklejania płyt termoizolacyjnych

Sposób stosowania

STYROLEP Dn po dokładnym wymieszaniu za pomocą mieszadła wolnoobrotowego nanosi się na suche , równe, nośne , wolne od luźnych elementów czyste i pozbawione środków antyadhezyjnych podłoża mineralne lub z powłok bitumicznych za pomocą pacy stalowej, kielni, szczotki dekarskiej urządzenia natryskowego. Prace należy wykonywać wyłącznie przy bezdeszczowej pogodzie w temp. powyżej +5⁰C.

1. Wykonywanie hydroizolacji wodochronnych .

STYROLEP Dn należy nakładać na zagruntowane wcześniej podłoże w min. 2 warstwach za pomocą pacy stalowej, szczotki dekarskiej lub metodą natryskową. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzednich. Grubość warstwy należy kontrolować poprzez kontrolę zużycia wyrobu. Wymagana minimalna grubość warstwy wynosi 1 mm suchej pozostałości. Wszelkie przejścia robocze, dolewki, niekontrolowane pęknięcia należy zbroić tkaniną techniczną (włóknina szklana, welon szklany, siatka polierylenowa PP). W przypadku wtopienia włókien czas całkowitego związania się wydłuża i wynosi około 7 dni. Nie należy zasypywać wykopu przed całkowitym związaniem powłoki. Należy chronić powłokę przed uszkodzeniami mechanicznymi.

2. Klejenie płyt polistyrenowych EPS i XPS do podłoży betonowych, bitumicznych (ściany fundamentowe , pokrycia dachowe)

Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać .Klejenie na powierzchniach pionowych zaczynamy od dołu stosując podparcie na czas 24 h. Klej nakładamy na obrzeża płyt styropianowych warstwą ciągłą w odległości 3 cm od brzegu pasem o szerokości ca 30mm, grubości ca 10 mm a na pozostałej powierzchni płyt punktowo tj. „plackami” o średnicy 50-60 mm w ilości 10-12 punktów na jednej płycie styropianowej 0,5m². Płyty styropianowe z nałożoną masą klejącą należy docisnąć dokładnie do powierzchni ścian, aby uzyskać dobrą przyczepność na całej powierzchni. Płyt świeżo przyklejonych nie należy dociskać ponownie lub poprawiać , gdyż powoduje to zmniejszenie przyczepności. Płyty należy kleić na dotyk , przy układzie poziomym dłuższych krawędzi, z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Warunki pogodowe w chwili przyklejania styropianu; wilgotność nie większa niż 65, temperatura otoczenia nie niższa niż + 5⁰C. W przypadku zagrożenia deszczem zabezpieczyć miejsce klejenia przed przedostaniem się do niej wody opadowej do momentu całkowitego związania kleju .Czas wiązania wynosi 3 – 7 dni i uzależniony jest od warunków atmosferycznych.

Transport i przechowywanie

Przechowywać w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach w pozycji pionowej, w pomieszczeniach zabezpieczonych przed nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła, ognia i elementów grzewczych. Przydatność do użycia 12 miesięcy od daty produkcji. W czasie transportu wyrób należy zabezpieczyć przed możliwością przemieszczenia. Składować max w 3warstwach. Nie dopuszczać do przemrożenia produktu .