

Мастика бітумно-емульсійна на водній основі



Властивості

- екологічно безпечна, без запаху, не токсична
- можливість нанесення на вологі поверхні та в закритому приміщенні;
- готова до використання;
- має високу проникаючу здатність.

Опис продукції

Готовий до застосування однокомпонентний матеріал холодного типу на основі високоякісного модифікованого бітуму з додаванням полімерів і адгезійних добавок. Покриття, оброблені мастикою стійкі до води і вологи, не схильні до утворення тріщин, теплостійкі та стійкі до ударних навантажень.

Сфера застосування

Використовується для влаштування гідроізоляції фундаментів, стін, перекриттів, стовпів, резервуарів, трубопроводів, колодязів і інших конструкцій, які заглиблюють в землю.

Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-24:2013 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути не промерзлою, сухою і міцною без видимих руйнувань. Перед застосуванням мастики основа очищується від пилу, жирних і масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію до основи. Всі нерівності і неміцні ділянки поверхні слід видалити, а потім вирівняти матеріалами в залежності від стану і призначення конструкції за 24 години до початку робіт. Основу попередньо потрібно обробити проймером бітумним Shtock з витратою не менше 0,3 л/м², що підвищить адгезію та міцність зчеплення мастики з основою. Залишкова вологість основи повинна бути не більше 8%.

Виконання робіт

Мастика готова до використання. Перед нанесенням перемішати до отримання однорідної консистенції. Мастикю рекомендується наносити щітками в 2 шари. Час висихання кожного шару, до нанесення наступного, за стандартних умов (температура від +20 °C до 25 °C, та вологість повітря 60 – 65%) до 10 годин. Повна стабілізація покриття досягається не раніше ніж через 7 днів. При зниженні температури і збільшенні відносній вологості повітря час висихання і стабілізації мастичного покриття може збільшуватися.

Не проводити роботи при температурі нижче +5°C та в дощову погоду, мастичний шар може бути частично або повністю змитий водою

Умови зберігання

У фірмовій герметичній упаковці в сухих приміщеннях, захищених від світла, із постійною температурою від -20 °C до +20 °C.

Термін придатності

24 місяці від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

Технічні характеристики

Склад:	модифікований бітум, полімери та адгезійні добавки
Зовнішній вигляд:	густа маса чорного кольору
Температура застосування:	від +5 °C до +40 °C.
Масова частка нелетких компонентів:	50-60 %
Час висихання при температурі +20 °C:	до 10 годин
Міцність зчеплення з основою:	0,1 - 1 МПа
Умовна міцність:	не менше 0,2 МПа
Водонепроникність протягом 10 хвилин при тиску 0,03 МПа:	витримує
Водопоглинання протягом 24 годин:	не більше 1,0 % за масою
Теплостійкість:	не менше +55 °C
Подовження в момент розриву:	більше 180%
Фасування:	18 кг.

Сфера застосування і середні норми витрат

Влаштування гідроізоляції в 1 шар:	1,0-1,5 кг/м ²
------------------------------------	---------------------------