

BT 85 SR

Битумная самоклеящаяся гидроизоляционная мембрана с повышенной стойкостью к УФ-излучению

СВОЙСТВА

- ▶ высокая прочность на разрыв и сопротивление проколу
- ▶ устойчива к воздействию хлоридов, сульфатов, щелочей и кислот слабой концентрации
- ▶ высокая липкость к минеральным поверхностям
- ▶ термостойкая
- ▶ водо- и паронепроницаемая
- ▶ удобна в работе, наносится холодным способом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 85 SR – трехслойная гидроизоляционная мембрана, состоящая из липкого битумно-полимерного слоя, нанесенного на полиэтиленовую пленку высокой плотности, способную отражать солнечный свет с одной стороны, и защитную антиадгезионную силиконовую пленку с другой стороны. Мембрана BT 85 SR предназначена для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных наружных бетонных поверхностей подпорных стен, фундаментов, подземных паркингов, тоннелей и т. п. Для дополнительной защиты мембраны от механических повреждений при обратной засыпке котлована грунтом следует применять защитную плиту Bituboard.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и пособия по проектированию, устройству и восстановлению гидроизоляции «Системы гидроизоляции строительных конструкций зданий и сооружений Ceresit». Основание должно быть ровным, сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением гидроизоляционной мембраны основание очищается от пыли, наплывов, маслянистых веществ, изморози или влаги, уменьшающих адгезию мембраны к основанию. Минеральные основания загрунтовать грунтовкой Polyrprime SB из расчета 1 литр на 4–6 м² поверхности. Перед нанесением мембраны необходимо убедиться в том, что грунтовка высохла.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полосы мембраны нужной длины нарезают на доске с помощью острого ножа (защитная силиконовая пленка находится внизу). Липкой стороной приложить мембрану к подготовленному основанию и, постепенно раскатывая рулон и отделяя защитную пленку, одновременно щеткой или сухой тряпкой прижать мембрану к основанию, двигаясь от ее середины по диагонали к краям, не допуская складок и образования воздушных пузырей. Затем наклеенную мембрану равномерно по всей поверхности следует прикатать к основанию резиновым валиком, обращая особое внимание на плотное соединение краев мембраны. Ширина бокового нахлеста полотнищ должна быть не менее 75 мм. Рабочие инструменты очищаются с помощью уайт-спирита, нефраса, сольвента и других растворителей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +4°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения мембраны на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Не допускать попадания влаги под липкий слой. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на производство гидроизоляционных работ с применением самоклеющихся битумно-полимерных материалов и Пособия. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описа-

нии. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю.

Работы по нанесению битумосодержащих материалов необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и применением индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток и защитных очков. В случае попадания материала на кожу необходимо немедленно смыть его с помощью ткани, смоченной в уайт-спирите или нефрасе. В случае контакта с чувствительной областью, например, слизистой оболочкой глаз, следует обратиться к врачу за медицинской помощью.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Рулоны BT 85 SR хранятся в сухих затемненных проветриваемых помещениях в вертикальном положении на деревянных поддонах. При хранении предохранять от попадания прямых солнечных лучей и воздействия экстремальных температур. Рекомендуемая температура хранения – не более +25°C.

УПАКОВКА

Мембраны BT 85 SR поставляются в рулонах длиной 10 м и шириной 1 м в гофрированных коробках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: прочная многослойная мембрана, состоящая из битумно-полимерной композиции, нанесенной на полиэтиленовую пленку высокой плотности с защитной антиадгезионной силиконовой пленкой

Длина рулона:	10 м
Ширина рулона:	1 м
Толщина:	1,5 мм
Состав липкого слоя:	модифицированный полимерами битум
Температура размягчения:	110°C
Относительное удлинение:	> 1500 %
Предел прочности на разрыв пленки:	48,4 Н/мм
Липкость:	
- к основанию с грунтовкой:	2,2 Н/мм
Паропроницаемость:	0,06 г/м ² • 24 часа
Сопrotивление проколу мембраны:	280 Н
Способность перекрывать трещины:	до 1,0 мм

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие BT 85 SR указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения и применения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие описания становятся недействительными.