

BT 85 R

Самоклеящаяся мембрана повышенной прочности

СВОЙСТВА

- ▶ наносится холодным способом, самоклеящаяся и проста в применении
- ▶ высокая прочность на разрыв и сопротивление проколу
- ▶ высокая липкость к вертикальным и горизонтальным поверхностям
- ▶ стойкая к воздействию агрессивных веществ водной среды и грунта
- ▶ стойкая к воздействию хлоридов, сульфатов, щелочей и кислот
- ▶ водо- и паронепроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 85 R – трехслойная (нетканая полиэфирная основа + битумно-полимерный липкий слой + антиадгезионный слой) гидроизоляционная самоклеящаяся мембрана предназначена для гидроизоляции строительных конструкций внутри и снаружи зданий со стороны воздействия воды. Мембрана может применяться на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Эффективна для гидроизоляции подземных сооружений (метро, тоннели, подпорные стены и др.), а также для устройства эксплуатируемых кровель.

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 сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением гидроизоляционной мембраны основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию пленки к основанию.

Для эффективного использования поверхность должна быть гладкой, ровной и сухой. Основание не должно иметь никаких выступов или впадин. В качестве грунтовки использовать Polygrime SB из расчета 1 литр на 4–6 м². Перед наклейкой мембраны грунтовка должна высохнуть.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полосы пленки нарезать на доске с помощью острого ножа (при этом лента должна быть перевернута бумажным слоем вниз). В углах и по краям вначале следует наклеить Ceresit BT 21 шириной 30 см в качестве усиливающего слоя. На стенах гидроизоляционную пленку наклеивают вертикально сверху вниз.

У начала отрезанной пленки на 1 м длины отклеить защитную бумагу и скрутить ее в рулон. Липкой стороной приложить пленку к подготовленному основанию и отклеивать дальше защитную бумагу; одновременно щеткой или сухой тряпкой прижимать пленку к основанию, двигаясь от ее середины к краям, не допуская складок и воздушных пузырей. Наклеенную пленку прикатать к основанию резиновым валиком, тщательно прижимая изгибы и края пленки. При гидроизоляции террас пленка наклеивается в 2 слоя. На вертикальных поверхностях верхний край пленки механически закрепляется с помощью металлических цокольных элементов.

Для защиты от повреждений пленку необходимо обшить дренажными или волокнистыми плитами так, чтобы они не оседали во время уплотнения грунта при обратной засыпке котлована.

Котлован необходимо засыпать в течение 72 часов после завершения работ по устройству гидроизоляции.

Кромка с одной стороны мембраны обеспечивает контакт липкого слоя с липким слоем другого листа. Таким образом обеспечивается полная водонепроницаемость стыковых соединений.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения пленки на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Не допускать попадания влаги под липкий слой пленки. 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. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Мембраны серии Ceresit BT 85 R следует хранить в сухих помещениях в затененном месте на деревянных паллетах, тщательно укрытыми толстой тканью защиты от солнечного света.

УПАКОВКА

Ceresit BT 85 R поставляется в рулонах длиной 10 м и шириной 1 м в гофрированных коробках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: прочная многослойная мембрана – липкий битумно-полимерный слой, нетканая полиэфирная основа, антиадгезионная силиконовая пленка

Толщина: 1,6 мм; 2,1 мм
Состав липкого слоя: модифицированный полимерами битум

Температура размягчения: 110°C
Относительное удлинение липкого слоя: 1500 %

Предел прочности на разрыв мембраны: 8 МПа

Липкость к основанию с грунтовкой: 2,2 Н/мм

Сопrotивление проколу мембраны: 690 Н

Способность перекрывать трещины: 1,0 мм

Термостойкость: от -20°C до +80°C

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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