

BT 85

Самоклеящаяся битумно-полимерная мембрана

СВОЙСТВА

- ▶ наносится холодным способом, самоклеящаяся и простая в применении
- ▶ высокая липкость к вертикальным и горизонтальным поверхностям
- ▶ повышенная термостойкость
- ▶ устойчивая к воздействию хлоридов, сульфатов, щелочей и кислот
- ▶ высокая прочность на разрыв и сопротивление проколу
- ▶ водо- и паронепроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 85 – трехслойная гидроизоляционная самоклеящаяся битумно-полимерная мембрана, состоящая из полиэтиленовой пленки высокой плотности, липкого битумно-полимерного слоя и антиадгезионной пленки. Мембрана Ceresit BT 85 предназначена для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных наружных бетонных поверхностей подземных сооружений мелкого заложения – подпорных стен, фундаментов, паркингов, тоннелей и т. п. Для дополнительной защиты мембраны Ceresit BT 85 от механических повреждений при обратной засыпке и УФ-лучей 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 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 Polypriime 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.

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 мембраны. 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 ВТ 85 следует хранить в фирменной упаковке, в сухих помещениях в затененном месте на деревянных паллетах, тщательно укрытые толстой тканью защиты от солнечного света.

УПАКОВКА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	прочная многослойная битумно-полимерная, состоящая из полиэтиленовой пленки высокой плотности липкого битумно-полимерного слоя, защищенного антиадгезионной пленкой
Толщина:	1,5 мм; 2,0 мм
Состав липкого слоя:	модифицированный полимерами битум
Температура размягчения:	110°С
Относительное удлинение липкого слоя:	1500 %
Предел прочности на разрыв мембраны:	2,5 МПа
Предел прочности на разрыв полиэтиленовой пленки:	23 МПа
Относительное удлинение мембраны:	300 %
Липкость:	
- к основанию с грунтовкой:	2,2 Н/мм
- к прочному основанию без грунтовки:	2,4 Н/мм
Сопротивление проколу мембраны:	220 Н
Водопоглощение:	
- через 24 часа:	0,02 %
- через 35 дней:	0,16 %
Термостойкость:	от -20°С до +80°С
Способность перекрывать трещины:	1,0 мм

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие ВТ 85 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, применения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет 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.

Ceresit



БАУТЕХНИК