

# BT 85 PVC

## Самоклеящаяся битумно-полимерная мембрана повышенной прочности

### 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 PVC – трехслойная гидроизоляционная самоклеящаяся битумно-полимерная мембрана, состоящая из полиэтиленовой пленки высокой плотности, липкого битумно-полимерного слоя и антиадгезионной пленки. Мембрана Ceresit BT 85 PVC предназначена для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных наружных бетонных поверхностей подземных сооружений мелко заложения – подпорных стен, фундаментов, паркингов, тоннелей и т. п.

### 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 бетона и раствора, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию пленки к основанию. Для эффективного использования поверхность должна быть гладкой, ровной и сухой. Основание не должно иметь острых выступов или раковин. В качестве грунтовок использовать Polyrprime SB из расчета 1 литр на 4–6 м<sup>2</sup>. Перед наклейкой мембраны грунтовка должна высохнуть.



### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полосы мембраны нарезать на доске с помощью острого ножа (при этом мембрана должна быть перевернута антиадгезионным 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 мембраны на 1 м длины отклеить защитную пленку и скрутить ее в рулон. Липкой стороной приложить мембрану к подготовленному основанию и отклеивать дальше защитную пленку; одновременно щеткой или сухой тряпкой прижимать мембрану к основанию, двигаясь от ее середины к краям, не допуская складок и воздушных пузырей. Наклеенную мембрану прикатать к основанию резиновым валиком, тщательно прижимая изгибы и края пленки. При гидроизоляции террас мембрана Ceresit BT 85 PVC наклеивается в 2 слоя. На вертикальных поверхностях верхний край пленки механически закрепляется металлической полосой с помощью дюбелей.

Для защиты от повреждений мембрану 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.

### ПРИМЕЧАНИЯ

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. 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 Ceresit BT 85 PVC следует хранить в фирменной упаковке, в сухих помещениях в затененном месте на деревянных палетах, тщательно укрытыми толстой тканью для защиты от солнечного света.

## УПАКОВКА

Мембраны Ceresit BT 85 PVC 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:	
- мембраны:	1,8 мм; 2,3 мм;
- пленки:	0,38 мм
Состав липкого слоя:	модифицированный полимерами битум
Температура размягчения:	110°C
Относительное удлинение липкого слоя:	1500 %
Предел прочности на разрыв мембраны:	
- в продольном направлении:	20 МПа;
- в поперечном направлении:	16 МПа
Относительное удлинение мембраны:	
- в продольном направлении:	250 %
- в поперечном направлении:	200 %
Липкость:	
- к основанию:	более 3,5 Н/мм;
- к прочному основанию (бетон, металл):	более 3,5 Н/мм
Сопротивление проколу мембраны:	480 Н
Водопоглощение:	
- через 24 часа:	0,14 %;
- через 35 дней:	0,16 %
Температура эксплуатации:	от -20°C до +80°C
Способность перекрывать трещины:	1,0 мм

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit BT 85 PVC указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, 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 становятся недействительными.