

# BT 21

# Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## Гидроизоляционная самоклеящаяся пленка

Для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей со стороны воздействия влаги и устройства кровель

### СВОЙСТВА

- ▶ применяется при температуре до  $-5^{\circ}\text{C}$
- ▶ долговечная
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ технологична
- ▶ водо- и воздухопроницаемая
- ▶ экологически безопасная

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 21 предназначена для гидроизоляции строительных конструкций внутри и снаружи зданий со стороны воздействия влаги и устройства кровель. Состоит из трех слоев – полиэтиленовой пленки, на которую нанесен липкий битумно-полимерный слой, который, в свою очередь, защищен слоем антиадгезионной бумаги. Перед применением пленочной гидроизоляции слой бумаги удаляется и пленка наклеивается на подготовленную поверхность без применения клеев и мастик.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением гидроизоляционной пленки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию пленки к основанию. Все неровности и не прочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit CT 29 (вертикальные поверхности) за 24 часа до начала работ или Ceresit CN 83 (горизонтальные поверхности). Основания с элементами биологической коррозии обработать специальным составом Ceresit CT 99 или удалить механическим путём. Минеральные основания загрунтовать грунтовкой Ceresit BT 26.

### 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, скручивая, свернуть ее в рулон. Липкой стороной приложить пленку к подготовленному основанию и отклеивать дальше защитную бумагу; щеткой или сухой тряпкой прижимать пленку к основанию, двигаясь от ее середины к краям, не допуская складок и воздушных пузырей. Наклеенную пленку прижать к основанию резиновым валиком, тщательно прижимая изгибы и края пленки. При гидроизоляции террас пленка Ceresit BT 21 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.

Henkel

Качество для профессионалов

## ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  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 изолирующий слой. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре  $+23^{\circ}\text{C}$  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

Рулоны Ceresit BT 21 транспортируются и хранятся в вертикальном положении, предохраняя от перегиба, повышенных температур и влажности. В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

## УПАКОВКА

Гидроизоляционная пленка Ceresit BT 21 поставляется в рулонах размером 15 м x 1 м, упакованных в картонные коробки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |   |
|--|---|
| Состав:  | прочная на разрыв двойная ламинированная пленка с битумно-каучуковым липким слоем |
| Цвет:  | черно-серый   |
| Способность обеспечивать водонепроницаемость трещин шириной: | до 5 мм   |
| Температура основания при применении пленки:                 | от $-5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$                                  |
| Термостойкость:  | более $70^{\circ}\text{C}$  |
| Коэффициент диффузии водного пара:                           | около 240000  |
| Эквивалент воздушного слоя для диффузии водного пара:        | около 350 м   |
| Водонепроницаемость:   | более 0,4 МПа/24 часа   |

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit BT 21 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.