

BT 41

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Битумно-полимерная мастика всепогодная

Для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей

СВОЙСТВА

- ▶ применяется при температуре до -5°C
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ возможно нанесение на влажные поверхности
- ▶ быстро сохнет
- ▶ высокая степень водонепроницаемости
- ▶ экологически безопасная



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 41 предназначена для применения внутри и снаружи зданий при гидроизоляции бетонных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей. При разбавлении водой используется в качестве грунтовки под материалы группы BT. Может использоваться для ремонта других битумсодержащих слоев гидроизоляции. Применяется со стороны воздействия влаги.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим (либо слегка увлажненным) и прочным без видимых разрушений. Перед применением мастики основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все внутренние углы скруглить радиусом не менее 4 см. Закругления выполнить: при температуре от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$ составом Ceresit BT 43, а при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ – составом Ceresit CT 29 за 3–4 часа до начала работ. Все неровности и не прочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit CT 29 на вертикальных поверхностях за 24 часа до начала работ или Ceresit CN 83 на горизонтальных поверхностях. Основания с элементами биологической коррозии обработать специ-

альным составом Ceresit CT 99 или удалить механическим путём. Минеральные основания грунтовать грунтовкой Ceresit BT 26.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Битумно-полимерная мастика Ceresit BT 41 готова к применению. Мастика наносится с помощью кисти. Последующие слои Ceresit BT 41 наносятся на высохший предыдущий слой.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от -5°C до $+20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения мастики на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

Затвердевший материал можно удалить растворителем (например, уайт-спиритом).

При попадании мастики в глаза, их следует немедленно промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство гидроизоляции битумно-полимерными материалами. 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

В фирменной герметичной упаковке, в сухих, прохладных помещениях при температуре не ниже -5°C 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Битумно-полимерная мастика Ceresit BT 41 фасуется в ведра по 5 кг и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: битумный каучук

Плотность: около 1,13 кг/л

Температура основания

при применении

растворной смеси: от -5°C до $+20^{\circ}\text{C}$

Термостойкость: от -25°C до $+120^{\circ}\text{C}$

Морозостойкость при транспортировке,

хранении и применении: -5°C

Устойчивость

к воздействию дождя: через 1–3 часа

Время высыхания		
Основание	Температура/ влажность	Время высыхания
сухое	$+20^{\circ}\text{C}/80\%$	1 час
	$+5^{\circ}\text{C}/80\%$	3 часа
	$+5^{\circ}\text{C}/95\%$	6 часов
	$-5^{\circ}\text{C}/80\%$	6 часов
Влажное (насыщение 50%)	$+20^{\circ}\text{C}/80\%$	2 часа
	$+5^{\circ}\text{C}/80\%$	6 часов
	$+5^{\circ}\text{C}/95\%$	1 сутки
	$-5^{\circ}\text{C}/80\%$	1 сутки

Расход: около 150–200 г/м²

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit BT 41 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, 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.