

CP 40

Напыляемая битумно-полимерная гидроизоляционная эмульсия

2-х компонентное битумно-полимерное толстослойное не содержащее растворителя покрытие для гидроизоляции строительных конструкций зданий

СВОЙСТВА

- ▶ Эластичная, стойкая к давлению
- ▶ Быстротвердеющая, водонепроницаемость через 5 минут
- ▶ Однослойное нанесение
- ▶ Перекрывает неактивные трещины

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CP40 применяется для гидроизоляции минеральных оснований – каменная и кирпичная кладка с заполненными швами, бетонные и оштукатуренные поверхности. Ceresit CP 40 может применяться для гидроизоляции строительных конструкций, на которые воздействует следующие виды водных нагрузок: фильтрационная нескалливающаяся вода; фильтрационная скапливающаяся вода; грунтовая вода под давлением. Ceresit CP40 применяется внутри и снаружи зданий со стороны воздействия воды. Наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности. Пригодна для гидроизоляции подвалов, фундаментов, бетонных плит основания, подземных паркингов и других элементов строительных конструкций. Может применяться по старым битумным основаниям. Ceresit CP 40 может также использоваться в качестве горизонтальной гидроизоляции бетонной фундаментной плиты с противоположной стороны при условии укладки на него прижимного слоя. Ceresit CP 40 является стойким к агрессивным веществам, обычно присутствующим в грунте.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Ceresit CP 40 наносится на ровные, прочные, плотные, чистые, сухие (допускается слегка влажные) минеральные поверхности или старые битумные основания. Углы выступающих частей поверхности следует скруглить, а внутренние углы закруглить цементным раствором с радиусом не менее 4 см. Выемки, раковины в поверхности следует заполнить материалом Ceresit CP 43, который должен высохнуть до нанесения Ceresit CP 40. Стены с неровной поверхностью и многочисленными дефектами следует оштукатурить. Швы в кладке шириной более 5 мм заполняются материалом Ceresit CT 29. Сырые основания в области соединения стены и фундамента следует обработать полимерцементной гидроизоляцией Ceresit CR 65 в соответствии с техническим описанием на ее применение. Основа-



ния из пустотелого кирпича и ячеистого бетона предварительно обработать грунтовкой Ceresit CP41.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оба компонента Ceresit CP40 могут наноситься с помощью установки для безвоздушного распыления двухкомпонентных смесей (например, WIWA-Airless серии DuoMix 230) в сочетании с пистолетом (например, WIWA 500). Перед нанесением компонент В следует перемешать при помощи низкооборотной дрели с насадкой до образования однородной массы без комков. Распыление Ceresit CP 40 на больших поверхностях должно производиться за один проход. Сразу же после распыления гидроизоляция затвердевает и становится водостойкой в течение пяти минут поверхности. Ceresit CP 40 может применяться для гидроизоляции строительных конструкций, на которые воздействует следующие виды водных нагрузок: фильтрационная нескалливающаяся вода; фильтрационная скапливающаяся вода; грунтовая вода под давлением. Ceresit CP 40 наносится равномерно в соответствии с рекомендациями до не-

обходимой толщины слоя (см. технические данные). Нанесение материала осуществляется в перекрестном направлении, и при этом проверяется количество используемого материала и толщина наносимого слоя.

При перерывах в работе более чем на 15 минут покрытие в месте стыковки счищается под уклоном до основания. Нельзя прерывать работу в местах гидроизоляции углов и краев. Перед возобновлением работ по гидроизоляции следует предварительно обработать место стыка с помощью газовой горелки/паяльной лампы, до образования сухой, липкой поверхности. Затем может быть продолжено равномерное нанесение (в нахлест) Ceresit CP 40.

Термоизоляционные, защитные и дренажные плиты могут крепиться через 4 часа (в зависимости от температуры и влажности) битумными продуктами без растворителя, такими как например Ceresit CP 43, используя метод точечного приклеивания.

Засыпку строительного котлована можно производить при температуре > +15 °С по истечении 24 часов. При температуре < +15 °С, засыпка котлована производится через 48 часов.

Не затвердевшие остатки компонента А на инструменте можно удалить водой. Остатки компонента В и уже засохшие остатки компонента А можно удалить с помощью бензина или биодизельного топлива. Запрещается использование других растворителей. Компонент В не должен соприкасаться с водой.

Примыкание стен к основанию герметизируется дополнительно. Деформационные швы и швы в зданиях в зоне прилегающей к отмостке (грунту), находящиеся снаружи, следует герметизировать с помощью Ceresit CP 50 или мембраны Ceresit BT 21.

ПРИМЕЧАНИЕ

Ceresit CP 40 следует наносить в один проход без армирующего слоя. Материал применяется в сухих условиях при температуре от 0 °С до +35 °С (не допускать попадания прямых солнечных лучей) и при относительной влажности воздуха ниже 80%.

После завершения гидроизоляционных работ или при больших перерывах (простой более недели) пульверизаторы должны быть очищены. Засохший материал можно удалить с помощью бензина или биодизельного топлива. Не допускать воздействия воды на слой гидроизоляции до полного его высыхания. Чтобы уберечь от повреждений поверхность, покрытую гидроизолирующим слоем, например, при засыпке котлована и оседании грунта, необходимо применить дренажную защиту. Дренажную обшивку следует укрепить таким образом, чтобы она не оседала при уплотнении грунта. Не допускать концентрированных нагрузок на гидроизолирующий слой. Не допускается засыпание котлована до тех пор, пока гидроизолирующий слой достаточно не затвердел. Для обратной засыпки котлована не использовать плотный грунт. Ceresit CP 40 не содержит растворителей и не является опасным веществом. Во время работы необходимо использовать защитную одежду, респираторы, очки и перчатки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации по применению Ceresit CP 40, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативными документами на выполнение гидроизоляционных работ.

В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за консультацией к производителю (импортеру).

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный муссор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы. Не сливать в канализацию и водоемы!

УПАКОВКА

Компонент А: 1000 л контейнер

Компонент В: 30 кг ведро

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: Компонент А:	реактивная синтетически модифицированная битумная эмульсия
Компонент Б:	специальная добавка для химического процесса твердения
Плотность, компоненты А + Б:	около 1,05 кг/дм ³
Температура применения:	от 0 °С до +35 °С
Пропорция смешивания:	4 части компонента А и 1 часть компонента Б
Воздействие механической нагрузки:	через 4–6 часов
Водонепроницаемость:	через 5 минут

Расход в зависимости от водной нагрузки:

Вид нагрузки	Толщина слоя, мм		Расход*, в кг	Структура
	Мокрого	Сухого		
Фильтрационная не скапливающаяся вода	3,2	3,0	4,2	1 слой
Фильтрационная скапливающаяся вода	3,2	3,0	4,2	1 слой
Грунтовая вода под давлением	4,3	4,0	5,6	1 слой

* В зависимости от качества подготовки основания расход может изменяться.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CP 40 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, 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.

