

CP 43

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эластичная гидроизоляционная мастика

Двухкомпонентная битумно-полимерная гидроизоляция для внутренних и наружных работ

СВОЙСТВА

- ▶ водонепроницаемая
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ армированная волокнами
- ▶ заполняет и перекрывает трещины в основании
- ▶ быстротвердеющая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мастика Ceresit CP 43 предназначена для гидроизоляции минеральных оснований – каменная и кирпичная кладка с заполненными швами, бетонные и оштукатуренные основания от периодического и постоянного воздействия грунтовых вод, в том числе и под давлением. Ceresit CP 43 применяется внутри и снаружи зданий со стороны воздействия воды. Наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности. Пригодна для гидроизоляции фундаментов, сводов, террас и балконов. При выполнении гидроизоляции не расшитой каменной или кирпичной кладки, или в случае наличия на поверхности трещин изолирующий слой следует проармировать сеткой из стекловолокна, а швы и трещины предварительно заделывать мастикой Ceresit CP 43. Ceresit CP 43 может применяться для закрепления теплоизоляционных и дренажных плит, которые в последствии засыпаются грунтом. Материал является стойким к агрессивным веществам, обычно присутствующим в грунте. Непригоден для устройства кровель.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Ceresit CP 43 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 цементным раствором. Стены с неровной поверхностью и многочисленными дефектами следует оштукатурить. Сырые основания в области соединения стены и фундамента следует обработать полимерцементной гидроизоляцией Ceresit CR 65 в соответствии с техническим описанием на ее применение.

Основание следует загрунтовать эмульсией Ceresit CP 41,



разбавленной водой, количество зависит от впитывающей способности основания. Для грунтования можно также использовать готовую (после смешивания компонентов) мастику Ceresit CP 43, разведенную водой в пропорции 1:10. Полученный раствор наносится кистью. Перед нанесением Ceresit CP 43 грунтующий состав должен полностью высохнуть. Основания, имеющие слишком пористые участки или глубокие выемки зашпаклевать массой Ceresit CP 43 таким образом, чтобы между основанием и слоем мастики не осталось воздушных пузырей.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CP 43 можно наносить на основание с помощью металлической терки или путем распыления. Для смешивания компонентов применяется низкооборотная дрель с насадкой. Вначале следует перемешать компонент А (жидкий), затем к нему добавить компонент Б (порошок) и перемешивать не менее 2 минут до образования однородной массы без комков. Готовую массу равномерно нанести на поверхность слоем, толщина которого зависит от типа водной нагрузки (см. таблицу). Если производится гидроизоляция основания от воздействия воды под давлением в данном случае рекомендуется наносить два слоя мастики, чтобы общая толщина слоя Ceresit CP 43 была не менее 5,6 мм. Для гидроизоляции каменной кладки, а также при наличии в основании многочисленных трещин или при угрозе их по-

Henkel

Качество для профессионалов

явления, гидроизоляция выполняется в два слоя с армированием их стеклосеткой. Деформационные швы следует герметизировать дополнительно, используя для этого самоклеящуюся ленту Ceresit BT 21.

Приготовленную мастику Ceresit CP 43 следует использовать в течение 2 часов. Гидроизоляционный слой становится стойким к воздействию осадков через 3 часа. Материал полностью высыхает через 2–4 дня в зависимости от температуры и относительной влажности воздуха. На высохший изолирующий слой можно приклеить дренажные плиты, используя готовую мастику Ceresit CP 43.

Инструмент и свежие загрязнения от мастики можно очистить водой. Отвердевший материал удаляется растворителем, например, бензином или уайт-спиритом.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует производить только в сухих условиях при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C (но не на поверхностях, сильно обогреваемых солнцем) при относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре воздуха +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры материала могут измениться.

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 отвердел. Для обратной засыпки котлована не использовать плотный грунт.

Во время работы необходимо использовать защитную одежду, очки и перчатки. Если мастика попала на кожу, ее следует немедленно промыть теплой водой с мылом (не использовать растворители). В случае попадания материала в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и технологию его применения. При работе с материалом следует руководствоваться нормативными документами на выполнение гидроизоляционных работ.

Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за консультацией к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухом и прохладном месте срок хранения 9 месяцев в фирменной герметичной упаковке.

Не допускать замораживания!

УПАКОВКА

Ceresit CP 43 фасуется в ведро емкостью 23 кг (компонент А – жидкость) и мешок 5 кг (компонент Б – порошок). Общий вес комплекта – 28 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	битум модифицированный полимерами и наполнителями
Плотность:	около 1,0 кг/дм ³
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Пропорция смешивания:	4 весовые части компонента А на 1 часть компонента Б
Жизнеспособность:	около 2 часов
Устойчивость к осадкам при температуре:	
+10°C	через 3 часа
+20°C	через 2 часа
Время высыхания покрытия при температуре:	
+10°C	приблиз. 5 дней
+20°C	приблиз. 3 дня
Температура размягчения:	+100°C
Обратная засыпка котлована грунтом:	через 3 дня
Допустимые деформации покрытия:	около 60%
Прочность на растяжение:	около 0,26 МПа
Твердость по Шору А:	около 19
Заделка трещин:	до 2 мм (высохший слой толщиной 4 мм) до 5 мм (высохший слой толщиной 5 мм)
Водонепроницаемость под давлением 0,7 МПа:	водонепроницаемая

Ориентировочный расход			
Применение	Толщина свежего слоя, мм	Толщина сухого слоя, мм	Расход CP 43, кг/м ²
Грунтование	-	-	0,15
Гидроизоляция от периодического воздействия грунтовых вод	4,2 (2 слоя)	3,0	4,2
Гидроизоляция от постоянного воздействия воды без давления	4,2 (2 слоя)	3,0	4,2
Гидроизоляция от воздействия воды под давлением до 3 м	5,6 (2 слоя)	4,0	5,6 с усилением армирующей сеткой
Приклеивание плит из пенополистирола	-	-	1,0

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CP 43 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.

