

CP 48

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эластичная гидроизоляционная мастика «XPRESS»

Двухкомпонентная быстротвердеющая битумно-латексная мастика, наполненная полистиролом, для гидроизоляции строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ устойчивость к дождю (водонепроницаемость через 1,5 часа)
- ▶ возможность засыпки через 2 суток
- ▶ технологичная
- ▶ эластичная, заполняет и перекрывает трещины
- ▶ для всех видов водных нагрузок

Прошла испытание в Немецком инженерно-строительном институте в Карлсруе, сертификат об испытании № P-59.017.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CP 48 – наполненная полистиролом битумно-латексная мастика для гидроизоляции всех видов минеральных оснований – кирпичной кладки, бетонных и оштукатуренных поверхностей, оснований с остатками битумных материалов. Эффективна при всех видах водных нагрузок.

Смесь высокоэластичная, способная заполнить и перекрыть трещины до 5 мм.

Ceresit CP 48 пригодна для гидроизоляции резервуаров, а также для фиксации изоляционных, дренажных и защитных плит. Материал является стойким к агрессивным веществам, присутствующим в грунте. Применяется только со стороны воздействия воды.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Ceresit CP 48 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 с радиусом не менее 4 см цементным раствором или Ceresit CP 48 (максимальный радиус – 2 см, время высыхания – не менее 1,5 часа). Выемки, раковины в поверхности следует заполнить цементным раствором, допускается Ceresit CP 48. После соответствующей подготовки основания его можно дополнительно закрепить с помощью Ceresit CO 81.



Трещины и другие повреждения бетонной поверхности более 5 мм перед нанесением изоляционного слоя необходимо заполнить смесями Ceresit групп CD или CT, в зависимости от материала основания и его состояния.

В качестве грунтовочного слоя следует применять Ceresit CP 41.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CP 48 можно наносить на основание с помощью металлической терки или мастерка. 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 в два слоя, общая толщина покрытия зависит от типа водной нагрузки (см. таблицу).

При перерывах в работе битумно-латексное покрытие в месте стыковки счищается под уклоном до основания. Затем покрывается новым слоем гидроизоляции внахлест. Нельзя прерывать работу в местах гидроизоляции углов и краев. В случае устройства гидроизоляции конструкций от грунтовой влаги или нескалпывающейся фильтрационной воды гидроизоляционный слой наносят в два слоя «мокрый по мокрому» с общей толщиной мокрого слоя не менее 3,3 мм.

Henkel

Качество для профессионалов

Если выполняется гидроизоляция основания от воздействия скапливающейся фильтрационной воды и грунтовой воды под давлением, то рекомендуется при нанесении первого слоя в Ceresit CP 48 добавлять армирующее фиброволокно Ceresit CP 49. Перед нанесением второго слоя первый слой должен достаточно просохнуть. Общая толщина мокрого слоя должна быть не менее 4,4 мм.

Максимально допустимая величина водного столба, воздействующего на гидроизоляцию Ceresit CP 48, – 3 метра. Гидроизоляционный слой становится стойким к воздействию осадков через 1,5 часа при +20 °С.

Швы и соединения:

Деформационные и разделительные швы между зданиями в зоне контакта с грунтом необходимо тщательно герметизировать лентой для швов Ceresit CP 50 или герметизирующей мембраной Ceresit BT 21.

При нанесении гидроизоляции на стык стена/труба изоляционный слой наносят по длине трубы до 5 см. Данный стык можно дополнительно загерметизировать с помощью элементов CA 31 / 32.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять согласно действующей нормативной документации и с учетом положений данного технического описания.

Работы следует производить только в сухих условиях при температуре воздуха и основания от +1 °С до +40 °С (но не на поверхностях, сильно обогреваемых солнцем). Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре воздуха +20 °С 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 затвердел. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	битумно-латексная
Плотность после смешивания:	около 0,65 кг/дм ³
Рабочее время:	приблиз. 1 час
Высыхание для эксплуатационных нагрузок*:	+3 °С – приблиз. 4 суток +10 °С – приблиз. 3 суток +20 °С – приблиз. 2 суток

Устойчивость покрытия

к дождеванию:	+3 °С – приблиз. 2 часа
(кратковременный мелкий дождь)	+10 °С – приблиз. 2 часа +20 °С – приблиз. 1,5 часа

Пропорция смешивания:

Жидкий компонент (А)

с порошковым компонентом (В): 3 : 1 частей по весу

Требуемое количество в зависимости от типа нагрузки**			
Рекомендуемая толщина слоя, мм	Толщина сухого слоя, мм	Требуемое количество, кг/м ²	Гидроизоляционное покрытие
Грунтовая влага, некапливающаяся фильтрационная вода			
3,3	3,0	3,3	2 слоя
Воздействие воды под давлением до 3 метров			
4,4	4,0	4,4	2 слоя + армирование

Крепление изоляционных

и дренажных плит: 1–2

Заделка трещин, раковин и др.

(черновой слой): 1–2

Рабочая температура:

- основание и воздух: +1 °С до +40 °С

- смесь Ceresit CP 48: +3 °С до +30 °С

Термостойкость для

транспортировки и хранения: 0 °С до +40 °С, защищать от отрицательных температур и прямых солнечных лучей

*В зависимости от температуры, влажности воздуха и подложки, высыхание ускоряется или замедляется.

**Количество материала, указанное выше, является минимальным и может быть увеличено на 1–2 кг/м², в зависимости от квалификации рабочих. Рыхлые или неровные подложки также могут привести к большему расходу.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

Не допускать замораживания!

УПАКОВКА

Ceresit CP 48 фасуется в ведра по 28 кг.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CP 48 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.

