

CP 1

Высокоэластичная, не содержащая битума, изоляционная масса

Двухкомпонентная, не содержащая растворителей, содержащая активные полимеры и легкие наполнители толстослойная масса для изоляции внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ повышенная устойчивость к УФ;
- ▶ для внутренних и наружных работ;
- ▶ высокоэластичная, перекрывает трещины в основании;
- ▶ усадка не более 8%;
- ▶ на нее можно наносить малярные покрытия;
- ▶ возможно ручное и механизированное нанесение.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CP 1, не содержащая битума, высокоэластичная, перекрывающая трещины в основании, толстослойная изоляционная масса, с полистирольным наполнителем. Используется для изоляции минеральных оснований (например, кирпичные кладки с заполненными швами, штукатурки, стяжки, бетон) и существующих битумных поверхностей, против грунтовой влаги, воды, не оказывающей и оказывающей гидростатическое давление. Может применяться внутри и снаружи зданий, только со стороны давления воды. Ceresit CP 1 может наноситься как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности. Ceresit CP 1 предназначена для выполнения изоляции фундаментных стен, потолков, террас и балконов (как основная изоляция под стяжкой). Она также может быть использована внутри зданий в качестве изоляции под стяжку, например, во влажных помещениях и в качестве изоляции под плиточную облицовку, на поверхностях, где нет механических и химических воздействий. В случае изоляции каменных кладок, при наличии щелей и трещин в основании, при воздействии воды под давлением, а также в случае использования Ceresit CP 1 в качестве основной изоляции на террасах и балконах - изоляция должна быть усилена армирующей сеткой из стекловолокна. Ceresit CP 1 обладает повышенной устойчивостью к УФ по сравнению с традиционными битумными материалами. Это означает, что в отличие от битумных изоляционных материалов, которые должны быть защищены от солнечного света не позднее 2-х недель после монтажа, слой Ceresit CP 1 благодаря его инновационной формуле может несколько месяцев подвергаться воздействию УФ-лучей, даже до конца строительства. Ceresit CP 1 можно использовать как для изоляции подземных, так и надземных конструкций, например, цоколей зданий. В этом случае на Ceresit CP 1 следует нанести малярные покрытия, не содержащие растворителей, например, краски Ceresit CT 44, Ceresit CT 49 Silix XD®.

Ceresit CP 1 можно использовать для крепления теплоизоляционных и дренажных плит, засыпаемых грунтом. Ceresit CP 1 служит для выполнения изоляции легкого, среднего и тяжелого типов. Для приклеивания плиток на слой изоляции Ceresit CP 1 следует применять эластичные клеи Ceresit CM 16, CM 17.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CP 1 может использоваться на выровненных, плотных, несущих, чистых, сухих минеральных поверхностях, а также на старых битумных основаниях. Во время нанесения при низких темпе-



CERESIT CP 1

ратурах следует убедиться, что на поверхности отсутствуют иней и наледь. На наружных углах необходимо снять фаску, а внутренние углы закруглить цементным раствором или Ceresit CX 5 (радиус около 4 см). Заранее следует выполнить ремонт всех повреждений основания, заполнить швы в кладках. Впитывающие основания следует обработать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для перемешивания компонентов материала следует использовать низкооборотную дрель (400-600 об/мин) с насадкой-миксером. В первую очередь необходимо тщательно перемешать компонент «А» (жидкость), затем всыпать в него компонент «В» (порошок) и мешать в течение мин. 2 минут до получения однородной массы без комков. Ceresit CP 1 может наноситься металлическим шпателем, теркой или набрызгом. Готовая смесь равномерно наносится на основание в два слоя, с помощью шпателя или распылителя, общей толщиной 3,3 - 4,4 мм. Второй слой необходимо загладить с помощью шпателя. Если изоляционные работы должны быть прекращены, толщина покрытия должна постепенно сокращаться до нуля. При возобновлении работ ранее выполненный тонкий слой следует перекрыть новым слоем материала. Работы не должны прерываться при изоляции углов и краев конструкций. При изоляции основания от грунтовых вод и воды, не находящейся под давлением, Ceresit CP 1 следует наносить в два слоя («мокрый по мокрому») общей толщиной 3,3 мм. В случае изоляции от воды, находящейся под давлением, каменных стен, при наличии многочисленных трещин или возможности появления трещин - изоля-

цию следует наносить в два слоя, утапливая в первый слой армирующую стеклосетку (с перехлестами полотен ок. 10 см). Полотна стеклосетки шириной мин. 30 см следует также утапливать между слоями Ceresit CP 1 во всех углах. Ceresit CP 1 следует использовать в течение около 5 часов. Изоляция устойчива к воздействию дождя через 5 часов после нанесения. Полное высыхание материала происходит через 3–4 дня в зависимости от температуры и относительной влажности воздуха. На высохший слой изоляции можно точечно приклеивать теплоизоляционные и дренажные плиты, используя для этого готовую смесь Ceresit CP 1. Инструменты и свежие загрязнения мыть водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °C до +30 °C (на поверхностях, не подверженных воздействию прямых солнечных лучей) и относительной влажности воздуха не более 80%. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20 °C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени потребления и высыхания материала. Во время выполнения работ следует исключить возможность попадания воды под слой изоляции (при накоплении влаги на потолках, проникновении через верхнюю часть фундамента, с водосточных труб и т.п.). Для защиты изолированных поверхностей от повреждений, например, во время обратной засыпки грунта и его усадки, необходимо использовать соответствующие дренажные плиты или аналогичные элементы. Не следует выполнять засыпку траншеи до полного высыхания изолирующего слоя. Для засыпки не стоит использовать связные грунты. Засыпку и уплотнение грунта следует производить слоями по 30 см. Открытую упаковку следует использовать как можно быстрее. Во время работы защищать глаза и кожу, используя спецодежду, перчатки и защитные очки. Загрязненную одежду следует немедленно заменить на чистую. При попадании материала на кожу немедленно промойте ее теплой водой с мылом (не использовать растворителей). В случае попадания в глаза промойте их обильно водой и обратитесь к врачу. Беречь от детей.

ПРИМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В оригинальной, неповрежденной упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания! По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Упаковки, содержащие в общей сложности 26 л: Компонент А - 18,7 литра (пластиковый контейнер) Компонент В - 9,3 кг (бумажный мешок).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	полимерно-цементная
Объемная плотность после смешивания компонентов:	около 0,88 кг/дм ³
Температура применения:	от + 5 °C до +30 °C
Пропорция смешивания:	1 весовая часть компонента А на 1 весовую часть компонента В
Время использования:	около 5 часов
Стойкость к осадкам (небольшой дождь):	через 5 часов
Стойкость к нагрузкам (обратной засыпки грунтом):	через 4 суток

Ориентировочный расход

Назначение изоляции	Толщина свежего слоя, мм	Толщина высохшего слоя, мм	Расход CP 1, л/м ²
против грунтовой влаги и воды без давления:	3,3	3,0	3,3
против воды под давлением (до 3,0 м водного столба):	4,4	4,0	4,4
Приклеивание пенополистирольных плит	-	-	1-2

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РФ подтверждена техническим свидетельством.

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».