

CR 61

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Реставрационная штукатурка (стартовая)

СВОЙСТВА

- ▶ паропроницаемая
- ▶ для внутренних и наружных работ
- ▶ минимальная усадка
- ▶ гидрофобная
- ▶ поризованная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 61 предназначена для устройства стартового (выравнивающего) слоя в реставрационных системах при восстановлении конструкций памятников архитектуры.

Эффективна при выравнивании и восстановлении влажных и засоленных поверхностей из кирпича и бетона, в том числе и стен подвалов зданий. Может применяться на основаниях с низкими прочностными характеристиками и с высокой степенью засоленности.

Содержание в рецептуре специальных наполнителей позволяет обеспечить высокие технологические свойства и снизить вероятность образования на поверхности солевых выделов.

В сочетании с Ceresit CC 81 может использоваться как контактный слой с повышенными адгезионными свойствами.

Наибольший эффект достигается в сочетании с Ceresit CO 81 (средство для защиты от капиллярной влаги).

В процессе эксплуатации конструкции со слоем Ceresit CR 61 достигается значительное снижение влажности и засоленности оснований. Толщина слоя за одно нанесение не более 10 мм. Не применять по гипсовым основаниям, для защиты стен от грунтовой влаги в качестве гидроизоляции и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Поверхность основания должна быть достаточно прочной, шероховатой и пористой, обеспечивая хорошую адгезию.

Основание может быть как сухим, так и влажным. Перед нанесением основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика, биообращения и др.

Старые слои штукатурки, поврежденные солями и водой, следует очистить на высоту около 80 см выше уровня засоления. Швы кирпичной кладки, заполненные непрочным раствором, расширить на глубину до 20 мм, а затем заполнить штукатуркой Ceresit CR 61. Следы солевых разводов



следует удалить раствором Ceresit CL 55 или металлическими щетками. Биообращение необходимо удалить с помощью антимикробной грунтовки Ceresit CT 99. Перед применением растворной смеси сухие основания необходимо увлажнить. На увлажненное основание нанести контактный слой Ceresit CR 61, разбавленную до соответствующей консистенции водным раствором контактной эмульсии Ceresit CC 81 (1 часть эмульсии смешать с 3 частями воды). Набрызг выполняется «сеткой» толщиной около 5 мм и должен равномерно покрывать 50% поверхности основания. Реставрационную штукатурку следует наносить минимум через 24 часа после затвердевания контактного слоя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки высыпать в отмерянное количество 6,75 л чистой холодной воды и размешивать электрической дрелью с насадкой или в растворосмесителе до получения однородной массы без комков. Если нужно, с целью получения соответствующей консистенции, добавить небольшое количество воды. Смешивать не дольше 5 минут.

После схватывания раствора Ceresit CR 61, которым заделывали трещины и раковины, можно приступить к нанесению основного слоя стартовой штукатурки. Стартовую штукатурку следует наносить слоем толщиной до 10 мм. Штукатурку можно наносить как вручную, так и механизиро-

Henkel

Качество для профессионалов

ванным способом. Ceresit CR 61 служит стартовым слоем, поэтому поверхность незатвердевшего слоя, в целях получения хорошей адгезии для последующей штукатурки Ceresit CR 62, следует обработать жестким венником и дать возможность затвердеть. Свежую штукатурку необходимо предохранять от быстрого пересыхания и в течение 24 часов обеспечить ей влажные условия для твердения. После затвердевания и высыхания штукатурки (минимум через 48 часов) можно покрывать реставрационной штукатуркой Ceresit CR 62. В случае применения Ceresit CR 61 в качестве штукатурки для окончательного слоя, его можно покрывать силикатной краской Ceresit СТ 54 (минимум через 3 дня) или материалами с высокой паропроницаемостью (через 2–3 недели) после предварительной шлифовки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +25°C. Все данные эффективны при температуре +23°C, а также относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры применения материала могут изменяться.

Не смешивать с другими материалами (вяжущими). Не использовать по гипсовым основаниям.

Ceresit CR 61 содержит цемент и при смешивании с водой происходит щелочная реакция, поэтому при работе следует беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо их тщательно промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Данное техническое описание определяет область применения материала и рекомендуемый способ выполнения работ, но не может заменить профессиональной подготовки исполнителя. Кроме предоставленных рекомендаций работы следует выполнять в соответствии с действующими строительными нормами с учетом техники безопасности.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CR 61 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь гидравлических вяжущих веществ с минеральными наполнителями и модификаторами
Цвет:	серый
Насыпная плотность:	ок. 1,15 кг/дм ³
Расход воды для приготовления раствора:	ок. 6,75 л на воды на 25 кг
Температура применения:	от +5°C до +25°C
Время использования растворной смеси:	до 20 мин.
Прочность на сжатие через 28 дней:	≥ 3,0 МПа
Теплопроводность:	ок. 0,22 Вт/мК
Сопротивление диффузии паров Sd:	≤ 0,2 м
Содержание воздушных пор в растворной смеси:	ок. 25 %
Содержание воздушных пор в растворе:	свыше 45%
Ориентировочный расход:	ок. 9,0 кг/м ² на каждый сантиметр толщины штукатурки (из 1 кг CR 61 получается около 1,1 дм ³ свежего раствора)

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CR 61 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.