

# CR 61

## Санирующая штукатурка предварительная

Отвечает требованиям WTA e.V. (Научно-технического объединения по сохранению и ремонту памятников истории и архитектуры, Байербрюнн, Германия)

### Свойства

- ▶ отвечает требованиям WTA;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ гидрофильная;
- ▶ пригодна для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасна.

### Область применения

Предварительная санирующая штукатурка CR 61 предназначена для ремонта и восстановления влажных засоленных каменных и кирпичных кладок старых зданий при внутренних и наружных работах. Рекомендована для реставрации памятников истории и архитектуры. Применяется для создания первого слоя толщиной не менее 10 мм в системе санирующих штукатурок на основаниях с высокой степенью увлажнения и засоленности. Может применяться как для оштукатуривания больших поверхностей, так и для ремонта отдельных участков.

Пригодна для применения на основаниях с невысокой прочностью. Способствует высыханию кладок и аккумулирует соли, предохраняя кладки от разрушения. Позволяет получить сухие поверхности стен.

С добавкой СС 81 применяется для создания полуобрызга, увеличивающего адгезию штукатурного слоя к основанию. Не пригодна для применения на основаниях, содержащих гипс, а также для защиты стен от поверхностных и грунтовых вод.

### Подготовка основания

Основание должно быть достаточно прочным, пористым, шероховатым, очищенным от снижающих адгезию загрязнений (пыли, жиров, битума и т.п.). Основание может быть как сухим, так и влажным.

Существующие покрытия, поврежденную штукатурку, осыпающиеся фрагменты кладки следует удалить до прочного основания не менее чем на 80 см выше зоны увлажнения и образования высолов.

Выкрашивающиеся швы кладок расширить на глубину около 20 мм и заполнить смесью CR 62. Высолы удалить металлическими щетками. Увлажнить основание до матового блеска и выполнить полуобрызг из смеси CR 61, приготовленной затворением разбавленной водой адгезионной добавкой СС 81 (1 часть добавки на 3 части воды) до получения требуемой консистенции. Полуобрызг должен равномерно «сеткой» покрывать примерно 50% поверхности основания толщиной слоя до 5 мм. Штукатурку CR 61 наносят не ранее чем через 24 часа после выполнения полуобрызга.

### Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. При необходимости, для улучшения консистенции добавить не более 1% чистой воды и снова перемешать. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин или в гравитационной бетономешалке. Время перемешивания не должно превышать 5 мин.



CERESIT\_CR 61\_12.2021

Сначала следует заполнить глубокие впадины, например, пустые швы кладки. После схватывания смеси можно приступать к нанесению основного штукатурного слоя. Смесь наносят слоями толщиной около 10 мм ручным или механизированным способом и выравнивают при помощи стальной терки или правила.

Штукатурка CR 61 используется для создания предварительного слоя. Для обеспечения хорошей адгезии следующего слоя штукатурки рекомендуется обработать поверхность свеженанесенного материала жесткой щеткой и оставить до затвердевания. Санирующую штукатурку CR 62 можно наносить не ранее чем через 48 часов после нанесения смеси.

### Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +25°C.

Штукатурку необходимо предохранять от слишком быстрого высыхания и в течение как минимум 24 часов после нанесения обеспечить влажные условия твердения. Нельзя смешивать материал с другими веществами и добавками! Поверх штукатурки нельзя наносить материалы, содержащие гипс.

### Срок хранения

В сухих прохладных условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке — не более 6 месяцев со дня изготовления.

### Упаковка

Сухая смесь CR 61 поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

## Технические характеристики

Состав CR 61:	смесь гидравлических вяжущих, минеральных заполнителей и модификаторов
Цвет:	серый
Количество воды затворения:	около 6,25 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	около 60 минут
Температура применения:	от +5 до +25°C
Прочность на сжатие затвердевшего раствора в возрасте 28 суток (EN 998-1:2016):	CSIV (≥ 6 МПа)
Плотность затвердевшего раствора в сухом состоянии (EN 998-1:2016):	≤ 1300 кг/м <sup>3</sup>
Класс огнестойкости:	A1
Капиллярное водопоглощение затвердевшего раствора (EN 998-1:2016):	W <sub>c0</sub>

Коэффициент паропроницаемости, μ (PN-EN 998-1): 11 (насыщ. раствор KNO<sub>3</sub>)  
13 (насыщ. раствор LiCl)

Адгезия к основанию (EN 998-1:2016): ≥ 0,3 МПа

Коэффициент теплопроводности λ<sub>10г, сух.</sub> (EN 998-1:2016): 0,47 Вт/м·К

Содержание воздуха в свежеприготовленной растворной смеси (EN 998-1:2016): около 29%

Содержание воздушных пор в затвердевшем растворе: свыше 45%

Расход сухой смеси CR 61: около 9,0 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины слоя (из 1 кг сухой смеси получается ок. 1,1 дм<sup>3</sup> растворной смеси)

CR 61

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 65%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ, а также правилами и инструкциями по выполнению реставрационных работ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



ООО «Хенкель Рус»

8-800-505-46-15

www.ceresit.ru



Ceresit PRO – клуб профессионалов



CeresitRussia



www.pro-fasade.ru –

все о штукатурных фасадах!