

СТ 137 ЗИМА

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Минеральная декоративная штукатурка «камешковая»

СВОЙСТВА

- для работы при низких температурах;
- ударопрочная;
- обладает высокой паропроницаемостью;
- гидрофобная;
- устойчива к ультрафиолетовым лучам;
- атмосферо- и морозостойкая;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 137 «Зима» предназначена для изготовления декоративных тонкослойных штукатурных покрытий с «камешковой» фактурой на бетоне, цементных и гипсовых штукатурках, гипсокартоне, древесностружечных плитах и т.д. основаниях внутри и снаружи зданий, в т.ч. при устройстве систем фасадных теплоизоляционных композиционных с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных (Ceresit EPS) и минераловатных (Ceresit WM) плит.

Рекомендована для выполнения работ при температуре от -5°C до $+20^{\circ}\text{C}$.

Покрытию может быть придано любое цветовое решение путем последующего окрашивания красками.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП РК 3.02-29-2004, быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, непрочных лакокрасочных покрытий и т.п). Основание не должно быть покрыто льдом, снегом или инеем. Непрочные, осыпающиеся участки основания следует удалить.

Неровности основания не должны превышать размер зерна декоративной штукатурки.

Цементные основания должны иметь влажность не более 4%.



Возраст бетона должен быть не менее 3 месяцев, цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок – не менее 28 дней, армированных защитных слоев СТ 190 «Зима» или СТ 85 «Зима» - не менее 7 дней.

При температуре не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ основание рекомендуется обработать грунтовкой СТ 16 для улучшения эксплуатационных свойств и удобства нанесения покрытия. Сильно впитывающие основания сначала обработать грунтовкой СТ 17, а после высыхания — грунтовкой СТ 16. При температуре ниже $+5^{\circ}\text{C}$ использование грунтовок следует исключить!

Гипсовые штукатурки влажностью не более 1%, гипсокартон, ДСП, ГВЛ, (только при внутренних работах, при температуре не ниже $+5^{\circ}\text{C}$) обработать сначала грунтовкой СТ 17, а после высыхания — грунтовкой СТ 16.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Температура сухой смеси при использовании должна быть положительной. При работе в условиях отрицательных температур сухая смесь должна быть предварительно выдержана в теплом помещении.

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой $+25 - +35^{\circ}\text{C}$, если работы выполняются при отрицательных температурах, и $+15 -$



Качество для Профессионалов

+25°C — при положительных. Количество воды затворения подбирают в зависимости от требуемой консистенции и условий нанесения.

Сухую смесь постепенно добавляют в жидкость при перемешивании, добываясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких растворных смесей при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу 5 минут для созревания растворной смеси и перемешивают ещё раз. Растворная смесь должна быть израсходована в течение 1 часа с момента приготовления.

Консистенцию растворной смеси поддерживают за счёт повторного перемешивания (воду не добавлять!). При работе использовать только нержавеющие емкости и инструменты! Штукатурку наносят на основание при помощи терки из нержавеющей стали. Терку нужно держать под углом ~ 60° к поверхности. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна заполнителя.

Спустя некоторое время, когда смесь перестанет прилипать к инструменту, формируют фактуру покрытия при помощи пластиковой терки, которую держат строго параллельно поверхности. Фактуру формируют мелкими круговыми движениями, избегая нажима на штукатурный слой. Движения должны быть лёгкими, скользящими, направленными в одну сторону (как правило, против часовой стрелки). Для получения требуемой фактуры необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность инструмента, не возвращая их обратно в емкость. Нельзя очищать или смачивать поверхность терки водой!

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно. При необходимости прервать работу, вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, следует приклеить малярный скотч. Затем нанести штукатурку с заходом на скотч, придать ей фактуру и сразу же удалить скотч вместе с остатками штукатурки.

Окрашивание штукатурного покрытия красками Ceresit возможно не ранее 14 суток после установления среднесуточной температуры не ниже +10°C, или 7 суток, если в период выполнения работ и после их окончания температура не опускалась ниже +5°C, при влажности штукатурного покрытия не более 4%. Как минимум за 4 часа до окрашивания поверхность рекомендуется загрунтовать грунтовкой СТ 17.

Свежие загрязнения штукатуркой легко удаляются водой, выскобленные — можно удалить только механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы следует выполнять при относительной влажности воздуха не более 80% и температуре воздуха и основания от -5 до +20°C на системах теплоизоляции фасадов или от 0 до +20°C на фасадах без теплоизоляции. В течение 3 суток после окончания работ температура круглосуточно должна поддерживаться в указанном диапазоне температуры воздуха: от -5°C до +20°C, а штукатурку следует защищать от дождя и преждевременного высыхания. Если в течение 3-х ближайших суток возможно снижение температуры ниже -5°C, то штукатурные работы по фасаду необходимо прекратить или перенести до появления нужной температуры.

При работе на фасадах следует защитить строительные леса от ветра, дождя и солнца фасадными сетками. На здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы.

Для получения однородной фактуры на одной плоскости следует использовать штукатурку с одинаковым номером партии, указанным на каждой упаковке. Не рекомендуется применять штукатурку на цоколях.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке - не более 12 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Штукатурка Ceresit СТ 137 «Зима» поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав Ceresit СТ 137 «Зима»: смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами	
Насыпная плотность сухой смеси:	~1,5 ± 0,1 кг/дм ³
Плотность растворной смеси:	~1,75 ± 0,1 кг/дм ³
Количество воды для затворения:	~ 4,5 – 5,5 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	~60 минут
Температура применения:	от -5°C до +20°C
Прочность на сжатие:	не менее 7,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	не менее 2,5 МПа
Адгезия к бетону:	не менее 0,5 МПа
Деформация усадки:	не более 2,0 мм/м
Подвижности по погружению конуса, Пк:	10,0 ± 2,0 см
Морозостойкость затвердевшего раствора:	не менее 100 циклов
РАСХОД CERESIT СТ 137 «ЗИМА»:	
зерно 1,5 мм	2,0 - 2,4 кг/м ²
зерно 2,5 мм	3,0 - 3,2 кг/м ²

