

akurit ZGS

Zement-Glättspachtel

Цементная финишная шпаклевка серая Для внутренних и наружных работ

- толщина от 0,5 до 5 мм за слой
- идеально гладкая поверхность
- для заглаживания, выравнивания и ремонта фасадов
- для выравнивания стен и потолков в сухих и влажных помещениях
- светло-серый цвет



Характеристики

- высокая пластичность
- простое и гладкое нанесение
- высокая паропроницаемость
- влагостойкость
- легкое шлифование поверхности
- не подвержена растрескиванию
- окраска и нанесение декоративных покрытий через 3 суток

Применение

- для ремонта и финишного выравнивания поверхностей фасадов зданий
- для финишного выравнивания поверхностей стен и потолков в сухих и влажных помещениях
- для заделки мелких дефектов и получения высококачественных гладких поверхностей на бетонных, цементных и цементно-известковых основаниях
- под дальнейшее нанесение окрасочных, декоративных покрытий
- для заделки швов/стыков сборных и монолитных железобетонных конструкций (стены, плиты перекрытия)
- для наружных и внутренних работ

Свойства / Основные показатели качества

(определены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

- смесь сухая шпаклевочная на цементном вяжущем атмосферостойкая 240/4,0 ГОСТ 33699
- влажность сухой смеси: не более 0,3%
- наибольшая крупность заполнителя: не более 0,315 мм

Технические данные

Размер заполнителя	0 – 0,315 мм
Температура применения	от + 5°C до +30°C
Толщина нанесения	0,5 - 5 мм
Количество воды затворения	6,6 – 7,0 л на 20 кг мешок сухой смеси
Время использования:	~ 4 ч
Расход	~ 1,2 кг/м ² при толщине слоя 1 мм

- сохраняемость первоначальной подвижности: не менее 240 минут
- подвижность растворной смеси по погружению конуса согласно ГОСТ 5802: Пк3 (8-12 см)
- плотность раствора: 1600 ± 100 кг/м³
- прочность при сжатии в возрасте 28 суток: не менее 4,0 МПа
- прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток: не менее 1,0 МПа
- прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 28 суток: не менее 0,3 МПа
- марка по морозостойкости контактной зоны: не менее Fкз25
- водопоглощение при капиллярном подсосе: не более 0,4 кг/(м²*ч^{0,5})
- коэффициент паропроницаемости: не менее 0,04 мг/(м*ч*Па)

Основание

Общие положения

- бетонные и газобетонные основания
- цементные и цементно-известковые штукатурки
- гипсовые штукатурки, ГКЛ и ГВЛ

Свойства / контроль

- при проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия».
- основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию.
- штукатурки на цементной основе должны быть выдержаны не менее 28 суток и иметь влажность не более 3% СМ.
- ангидритные и гипсовые основания должны быть выдержаны и иметь остаточную влажность не более 0,5% СМ.
- бетонные основания должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, иметь влажность не более 3% СМ и очищенными от цементного молочка.

Предварительная обработка

- минеральные поверхности с нормальной и сильной впитываемостью необходимо предварительно обработать универсальной грунтовкой quick-mix UG в один слой.
- гипсовые штукатурки/основания обязательно следует обработать универсальной грунтовкой quick-mix UG минимум в два слоя.
- перед нанесением шпаклевочного состава грунтовка на основании должна полностью высохнуть.

Нанесение

Температура

- выполнение работ и высыхание не должны происходить при температурах воздуха, материала и основания ниже +5°C и при ожидаемых ночных заморозках, а также при температуре выше +30°C, прямом воздействии солнечных лучей, сильном нагреве основания и/или при сильном ветре.
- время жизни растворной смеси может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха.
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C.
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.).

Замешивание / Подготовка смеси / Приготовление

- для приготовления смеси, содержимое мешка (20 кг) высыпать в чистую емкость с требуемым количеством воды (6,6 – 7,0 л) при непрерывном перемешивании на низких оборотах.
- перемешивать смесь электромеханическим миксером до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время созревания смеси (~ 5-7 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут.
- при загустевании растворной смеси в емкости, в пределах жизнеспособности смеси, необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.
- не добавлять в растворную смесь другие вещества (цемент, известь или гипс).
- для приготовления смеси используйте чистую водопроводную воду, чистую емкость и инструменты.

Выполнение работ

- растворная смесь наносится на подготовленную поверхность широким стальным шпателем и равномерно распределяется до получения необходимого слоя.
- рекомендуемая толщина слоя при сплошном выравнивании составляет от 0,5 до 5 мм за одно нанесение.
- при выравнивании поверхности несколькими слоями, каждый последующий слой наносится после полного высыхания предыдущего, но не ранее, чем через 24 часа.
- перед нанесением следующего слоя шпаклевки предыдущий высохший слой, после шлифования, рекомендуется обработать грунтовкой quick-mix UG или quick-mix ATG для лучшего сцепления между слоями.
- для шлифования поверхности нанесенной шпаклевки рекомендуется использовать наждачную бумагу или шлифовальную терку с металлической сеткой.
- шлифование поверхности можно производить через 24 часа после нанесения слоя, нанесение окрасочных и декоративных покрытий через 72 часа.

Время использования

- ~ 4 часа при + 20°C и относительной влажности воздуха 60%
- уже схватившийся раствор не допускается разбавлять водой, повторно смешивать или использовать дальше.

akurit ZGS

Zement-Glättspachtel

Высыхание / затвердевание

- свеженанесенный раствор должен быть защищен от слишком быстрого высыхания и неблагоприятных погодных условий, таких как мороз, сквозняки, прямой солнечный свет и прямой дождь, при необходимости накрыв пленкой, в течение минимум 3 суток.
- для защиты высотных фасадов от солнца, ветра и дождя строительные леса должны быть укрыты специальной сеткой.

Очистка инструмента

- инструменты необходимо промыть водой сразу после использования.

Расход

- ~ 1,2 кг/м² на каждый 1 мм слоя

Форма поставки

- мешки по 20 кг.

Хранение

- хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.
- срок хранения в оригинальной герметичной упаковке - 12 месяцев с даты изготовления.

Утилизация

- утилизируйте в соответствии с официальными нормами.
- пустые мешки подлежат сдаче для повторной переработки
- остатки материалов могут быть утилизированы строительный мусор.

Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. При шлифовке поверхности использовать респиратор для защиты органов дыхания и защитные очки для глаз. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

