akurit PGS

Polymer-Glättspachtel

Полимерная финишная шпаклевка супербелая
Для внутренних работ

- толщина от 0,1 до 3 мм за слой
- для заглаживания, выравнивания стен и потолков внутри сухих помещений и помещений с умеренной влажностью
- идеально гладкая поверхность
- высокая степень белизны
- экологически безопасна



Характеристики

- высокая пластичность
- легкая заглаживаемость
- паропроницаемость
- отсутствие усадки
- высокая шлифуемость поверхности
- применимость с армирующими сетками
- высокая адгезия с цементными и гипсовыми основаниями

Применение

- для идеального финишного выравнивания поверхностей стен и потолков в сухих помещениях
- для устранения мельчайших дефектов поверхности и получения идеально гладких поверхностей
- на бетонных, цементных, цементно-известковых, известковых и гипсовых основаниях, асбестоцементных плитах, ГКЛ, ГКЛВ, ГВЛ
- под дальнейшее нанесение окрасочных покрытий и обоев
- не пригодна для эксплуатации во влажных помещениях (санузлы, душевые, ванные комнаты)
- только для внутренних работ

Свойства / Основные показатели качества

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

- смесь сухая шпаклевочная полимерная
- влажность сухой смеси: не более 0,3%
- наибольшая крупность заполнителя: не более 0,1 мм
- подвижность растворной смеси по расплыву конуса согласно ГОСТ Р 58277: 160 ± 30 мм

Технические данные

Размер заполнителя	0 – 0,1 мм
Температура применения	от + 10°C до +25°C
Толщина нанесения	0,1 - 3 мм
Количество воды затворения	~ 6,6 – 7,4 л на 20 кг мешок сухой смеси
Время использования **- в открытой таре** **- в закрытой таре**	 3 часа до 3 суток
Готовность к последующему слоя, шлифованию, окрашиванию (для слоя 1 мм)	через 8 часов
Время полного набора прочности	через 3 суток
Расход	~ 1,2 кг/м^2 при толщине слоя 1 мм

- прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 3 суток: не менее 0,4 МПа
- шлифуемость согласно ГОСТ Р 58276. : не более 1,8 г
- водоудерживающая способность: не менее 95%
- жизнеспособность: до 3 суток в закрытой таре
- плотность раствора: 1600 ± 100 кг/м^3
- коэффициент паропроницаемости: не менее 0,1 мг/(м*ч*Па)

Основание

Общие положения

- бетонные основания
- цементные и цементно-известковые штукатурки
- асбестоцементные плиты
- 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 впитываемостью необходимо предварительно обработать универсальной грунтовкой quick-mix UG до полного насыщения.
- Сильновпитывающие минеральные основания и гипсовые штукатурки следует обработать грунтовкой глубокого проникновения quick-mix ATG до полного насыщения.
- 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 +10°C и при ожидаемых ночных заморозках, а также при температуре выше +25°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 условий (повышенная температура, сильные сквозняки).

Замешивание / Подготовка смеси / Приготовление

- для приготовления смеси, содержимое мешка (20 кг) высыпать в чистую емкость с требуемым количеством воды (6,6-7,4 л) при непрерывном перемешивании на низких оборотах.
- для работы с тонкими слоями, сухую смесь рекомендуется замешивать с максимальным количеством воды.
- 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

- рекомендуемая толщина слоя при сплошном выравнивании составляет от 0,1 до 3 мм за одно нанесение.
- растворная смесь наносится на подготовленную поверхность широким стальным шпателем и равномерно распределяется до получения необходимого слоя.
- шлифование поверхности можно производить минимум через 8 часов для слоя 1 мм после нанесения шпатлевки, в зависимости температурных условий.
- при необходимости нанесения более толстого слоя шпатлевки, рекомендуется послойное нанесение с промежуточной сушкой между слоями не менее 8 часов при нормальных условиях.
- перед нанесением следующего слоя шпаклевки предыдущий высохший слой, после шлифования, рекомендуется обработать грунтовкой quick-mix ATG для обеспыливания.
- для шлифования поверхности нанесенной шпаклевки рекомендуется использовать наждачную бумагу или шлифовальную терку с металлической сеткой.

Время использования

- ~ 3 часа при + 20°C и относительной влажности воздуха 60 %
- при хранении в герметично закрытой таре, готовая шпатлёвка пригодна для использования в течение 3 суток
- уже схватившийся раствор не допускается разбавлять водой, повторно смешивать или использовать дальше.

Высыхание / затвердевание

- время высыхания одного слоя шпатлевки толщиной 1 мм составляет 8 часов при температуре +20^{0}C и остаточной влажности воздуха 60%.

- пониженная температура, повышенная влажность, отсутствие вентиляции увеличивают время сушки.
- лакокрасочные покрытия можно наносить после полного высыхания слоя шпатлевки (вся поверхность должна быть однородного белого цвета), но не менее чем через 8 часов для слоя толщиной 1 мм, при нормальных условиях.

Очистка инструмента

- инструменты необходимо промыть водой сразу после использования.

Рекомендации

- свежую поверхность шпатлевки следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных условий (повышенная температура, сильные сквозняки).
- шлифовка последнего слоя шпатлевки тонким абразивом позволяет получить гладкую зеркальную поверхность.
- перед покраской или оклеиванием обоями, зашпатлеванную поверхность необходимо загрунтовать с помощью грунтовки quick-mix UG или ATG.

Расход

- ~ 1,2 кг/м^2 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 - 18 месяцев с даты изготовления.

Утилизация

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

Примечание

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