



«Паколь-финиш»

Ремонтный состав для финишного выравнивания конструкций из бетона, кирпича и камня под отделку поверхности.

ОПИСАНИЕ: Представляет собой однокомпонентную тонкозернистую сухую смесь на основе цемента, фракционированного песка (<0,35 мм) и ряда эффективных полимерных модификаторов. При затворении водой образуется тонкозернистый раствор реопластичной консистенции, который легко наносится кельмой или шпателем с толщиной слоя до 5 мм и обладает высоким сцеплением к гладким поверхностям конструкций. В затвердевшем состоянии раствор характеризуется следующими техническими показателями: марочной прочностью не менее 50 МПа, морозостойкостью не менее F200, водонепроницаемостью не менее W12.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Рекомендуются для выравнивания, финишной отделки, шпаклевания поврежденных конструкций из бетона и кирпича, устранения дефектов после распалубки изделий, заделки мелких повреждений (околов, раковин, отбитых углов и др.), защиты стальной арматуры и закладных деталей от коррозии.

ПОДГОТОВКА РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ: В общем случае конструктивные элементы перед нанесением ремонтного состава должны быть тщательно очищены от разрушенного в процессе эксплуатации бетона или кирпича, штукатурного раствора, жировых пятен, остатков краски и иных отделочных ослабленных материалов до прочного и твердого основания. Рекомендуются применение механических способов очистки бетонной поверхности: щетками, фрезами, алмазными чашками, шлифовальными кругами, отбойными молотками, игольчатыми молотками и др. После очистки рабочую поверхность необходимо увлажнить, но без образования луж и скоплений воды. Допускается применение грунтовок для снижения впитывающей способности поверхности и улучшения сцепления с наносимым ремонтным составом.

ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ: Работы начинать при температуре окружающей среды не менее +5 °С. Сухую смесь ремонтного состава высыпать в чистую емкость и добавить воды из расчета 0,17-0,2 л на 1 кг смеси. Перемешивать вручную до получения однородного и пластичного раствора без комков. Замешивать состав необходимо в таком количестве, которое можно будет израсходовать в течение 30 мин. Вторичное добавление воды к готовому раствору не допускается.

ПОРЯДОК НАНЕСЕНИЯ: Готовый раствор наносить равномерно по всей поверхности в один слой толщиной до 5 мм с помощью шпателя или кельмы. В зависимости от шероховатости ремонтируемой поверхности расход сухой смеси на 1 м² составляет 1,7 - 2,0 кг при толщине 1 мм.

УХОД ЗА СВЕЖЕНАНЕСЕННЫМ РАСТВОРОМ: В течение двух суток бетонную поверхность, отремонтированную составом «Паколь-финиш», необходимо поддерживать во влажном состоянии путем укрытия водонепроницаемыми пленками, регулярным водным опрыскиванием или иным способом.

ОТДЕЛКА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: Отделку (окраска, оштукатуривание, облицовка плиткой и др.) допускается выполнять по истечении 7 суток со дня окончания обработки поверхности бетонной конструкции.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: При работе со смесью необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности с цементами материалами, являющимися щелочными продуктами. Использовать индивидуальные средства защиты. При попадании раствора на кожу или в глаза немедленно их промыть обильным количеством воды.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: Смесь сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев при условии сохранения герметичности заводской тары. Смесь может храниться при температуре -50.. +80 °С.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Гидроинтех плюс», Россия, г. Казань, офис ул. Габдулы Тукая 130, офис 203. тел.(843) 524-75-27, тел. 8 (987) [225-25-60](tel:225-25-60), e-mail: gidrointeh@mail.ru. Изготавливается по ТУ 5745-002-76310469-2016

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное техническое описание составлено на основе лабораторных испытаний и многолетнего опыта использования материалов. Все представленные характеристики гарантированы при полном соблюдении всех рекомендаций. ООО «Гидроинтех плюс» оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и совершенствования материалов. В случае возникновения вопросов необходимо обратиться к специалистам нашей компании.



Основные технические характеристики «Паколь-финиш»

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателя
1. Наибольшая крупность зерна заполнителя, не более	мм	0,3
2. Содержание зерен наибольшей крупности, не более	%	0,1
3. Влажность по массе, не более	%	0,05
4. Насыпная плотность	кг/м ³	1200±50
5. Водотвердое отношение	-	0,2.. 0,25
6. Плотность растворной смеси	кг/м ³	2100±50
7. Погружение конуса (марка по подвижности)	см	6 (Пк2)
8. Сохраняемость первоначальной подвижности	мин	60
9. Водоудерживающая способность, не менее	%	96
10. Плотность раствора (в сухом состоянии)	кг/м ³	1950±50
11. Водопоглощение раствора по массе, не более	%	3,8
12. Прочность раствора в возрасте 1 суток нормально-влажностного твердения при изгибе/сжатии	МПа	4/18
13. Прочность раствора в возрасте 7 суток нормально-влажностного твердения при изгибе/сжатии	МПа	6/45
14. Прочность раствора в возрасте 28 суток нормально-влажностного твердения при изгибе/сжатии	МПа	8/50
15. Прочность сцепления затвердевшего раствора с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее	МПа	2
16. Морозостойкость, не менее	цикл	300
17. Водонепроницаемость, не менее	атм	12