

GE-99 PRO

ГРУНТОВКА БЕТОН-КОНТАКТ

10 КГ СУХОЙ СМЕСИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ
14 КГ БЕТОН-КОНТАКТА.

ФАСОВКА 10 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Минеральный адгезионный грунт применяется для создания шероховатого слоя, обеспечивающего надежное сцепление всех видов штукатурок с гладкими бетонными основаниями, в том числе, слабовпитывающими, а также для укрепления и выравнивания впитывающей способности слабых и комбинированных оснований. Наносится на поверхность перед нанесением выравнивающих штукатурок, а также для последующей приклейки плитки.

Применяется снаружи помещений, в том числе на фасаде и цоколе зданий, а также внутри помещений с любым уровнем влажности, в том числе неотапливаемых.

Для ручного нанесения.

ОСНОВАНИЯ:

- монолитный и сборный бетон
- цементные штукатурки
- кладки (в том числе комбинированные) из ячеистых блоков, любого кирпича и камня
- напольные, либо настенные покрытия из старой плитки (внутри помещений)

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Поверхность, предназначенную для нанесения бетон-контакта, необходимо очистить от осыпающихся участков, грязи, пыли, набелов, масляных пятен, красок и других веществ, ослабляющих адгезивную способность минерального грунта.

Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Кирпичная кладка должна быть очищена от излишков кладочного раствора. Сильно впитывающие поверхности, перед нанесением бетон-контакта GE-99 необходимо обработать грунтовками GERKULES GE-29 или GE-129 согласно инструкции, предварительно покрыв металлические элементы антикоррозийной защитой. Для дальнейшего проведения работ нанесенное грунтовочное покрытие должно высохнуть. Температура основания и окружающей среды за 3 дня до нанесения, во время нанесения и в последующие 3 дня должна находиться в пределах от +5° до +30°С.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА И НАНЕСЕНИЕ

Для приготовления раствора необходимо затворить один или сразу два пакета сухой смеси по 5 кг из расчета 1,9-2,0 литра воды на 5 кг сухой смеси или 3,8-4,0 литров воды на 10 кг сухой смеси (0,38 - 0,4 литра воды на 1 кг сухой смеси). Сухую смесь всыпать в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой, до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать около 5 минут для дозревания, а затем вновь перемешать. После повторного перемешивания бетон-контакт готов к применению.



ВАЖНО! Для предотвращения образования комков при перемешивании необходимо сухую смесь всыпать в емкость с водой, а не наоборот! Для получения правильной консистенции бетон-контакта необходимо соблюдать рекомендованные пропорции по воде. Не допускать передозировки воды, это ведет к снижению адгезии раствора.

Раствор необходимо нанести на основание сплошным слоем с помощью малярного валика с ворсом 12 мм или жесткой кистью-Макловицей, создавая шероховатую игольчатую поверхность толщиной до 1,5 мм, без видимых просветов поверхности основания. Для большего технологического эффекта нанести второй слой с интервалом 5 минут по первому, еще не засохшему слою. Нанесенный состав не разравнивается и не затирается.

Дальнейшее оштукатуривание возможно не ранее чем через 24 часа.

3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ И ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистка рук, тары, инструмента производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ.

Поверхность с нанесенным адгезионным слоем необходимо защитить от прямых солнечных лучей, сквозняков и осадков, а также не допускать понижение температуры ниже +5 °С в течение 24 часов. При пониженной температуре окружающей среды, высокой влажности и увеличенной толщине слоя время твердения бетон-контакта увеличивается. Полный набор прочности адгезионного слоя достигается через 3 суток после нанесения.

Полученная поверхность рекомендуется для дальнейшего нанесения штукатурок GERKULES GP-21, GP-111, GP-51, GP-31 и GP-21M.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не добавлять в смесь известь, цемент и другие материалы.
- Не добавлять воду в раствор, который начал схватываться.
- Не использовать отопительные приборы для ускорения процесса высыхания.
- Не использовать смесь в целях, не предусмотренных в данном техническом описании.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от -40 °С до +35 °С, избегая попадания прямых солнечных лучей.

Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке 18 месяцев с даты производства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет*	Розово-серый
Связующее	Композиционное
Наибольший размер частиц	1,25 мм
Рекомендуемая толщина слоя	1,5 - 2 мм
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Прочность на сжатие, не менее	7,5 МПа
Морозостойкость	F50
Расход воды при приготовлении штукатурки	0,38-0,4 л/кг сух. смеси 1,9-2,0 л/мешок 5 кг 3,8-4,0 л/10 кг сух. смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм	0,5-0,65 кг/м ²
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	2 ч

* Смесь может быть различного цвета. Это объясняется наличием природных примесей в минеральном сырье. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.

Все вышеперечисленные характеристики справедливы при температуре в помещении 20°C и относительной влажности воздуха 50-60%.

Смесь сухая растворная на цементном вяжущем Рк3, F50 ручного нанесения **ГОСТ 31357. ТУ 5745-008-49720964-2005.**

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ GERKULES

