



СОВРЕМЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРОИЗВОДСТВА

Сухие строительные смеси ГЕРКУЛЕС

8-800-250-30-10 www.gerkules.ru

V2, 04.2017



Куроедов Геннадий
Технический специалист службы
технической поддержки
ООО «Геркулес-Сибирь»
8-800-250-30-10 доб.2
kuroedov.ga@gerkules.ru

Контакты



Online сервис



gerkules.ru
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Телефон горячей линии



+7 800 250 30 10



Геркулес

лидер сибирского рынка сухих строительных смесей



ПО ПРОИЗВОДСТВУ СУХИХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ В СИБИРИ



Пропитки и грунтовки GE

Применяемость




GE-19 Грунтовка для внутренних работ

Покрытие	Тип основания							Расход, кг/м ² / 1 слой
	Бетон	Кирпич	Штукатурка	Стяжка	Ячеистый бетон	Старая плитка, краска	ГКЛ	
Штукатурки	Допускается	Допускается	Допускается	Допускается	Допускается	Не рекомендуется	Допускается	0,14
Клеи	Допускается	Допускается	Допускается	Допускается	Допускается	Не рекомендуется	Допускается	
Ровнители	Допускается	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Допускается	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	
Шпатлевки	Допускается	Допускается	Допускается	Допускается	Допускается	Не рекомендуется	Допускается	
Обои/покраска	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Рекомендуется	Допускается	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Рекомендуется	

 Рекомендуется

 Допускается

 Не рекомендуется

Применяемость



GE-29 Пропитка укрепляющая акриловая

Покрытие	Тип основания							Расход, кг/м ² /1 слой
	Бетон	Кирпич	Штукатурка	Стяжка	Ячеистый бетон	Старая плитка, краска	ГКЛ	
Штукатурки	Yellow	Green	Green	Red	Yellow	Red	Yellow	0,15
Клеи	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Red	Yellow	
Ровнители	Yellow	Red	Red	Green	Red	Red	Red	
Шпатлевки	Yellow	Yellow	Green	Red	Yellow	Red	Green	
Обои/покраска	Red	Red	Green	Yellow	Red	Red	Green	



Рекомендуется



Допускается



Не рекомендуется

Применяемость




GE-109 Грунтовка БЕТОН-КОНТАКТ

Покрытие	Тип основания							Расход, кг/м ² /1 слой
	Бетон	Кирпич	Штукатурка	Стяжка	Ячеистый бетон	Старая плитка, краска	ГКЛ	
Штукатурки	Рекомендуется	Допускается	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Рекомендуется	Допускается	Не рекомендуется	0,43
Клеи	Рекомендуется	Допускается	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Рекомендуется	Допускается	Не рекомендуется	
Ровнители	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	
Шпатлевки	Не рекомендуется	Допускается	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Рекомендуется	Допускается	Не рекомендуется	
Обои/покраска	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется	

 Рекомендуется

 Допускается

 Не рекомендуется

Применяемость



GE-129 Грунтовка-концентрат ГИПСОГРУНТ

Покрытие	Тип основания							
	Бетон	Цем. Штук. от М75	Стяжка	ГКЛ, Гипс. Штук.	Кирпич	ГВЛ	Цем. Штук. до М50	Ячеистый бетон
Штукатурки	1:8	1:8		1:4-1:6	1:4	1:4	1:4	1:2
Клеи	1:8	1:8	1:6	1:4-1:6*	1:4	1:4	1:4	1:2
Ровнители	1:8		1:6			1:4		
Шпатлевки	1:8	1:8		1:4-1:6	1:4	1:4	1:4	1:2
Обои		1:8		1:4-1:6		1:4	1:4	
Покраска	1:8	1:8	1:6	1:4-1:6	1:4	1:4	1:4	
Расход концентрата, от, кг/м2/1 слой	0,013		0,017	0,017-0,024	0,024			0,083
Расход в разбавленном виде, от, кг/м2/1 слой	0,12							0,25
Площадь покрытия с 10 кг грунтовки-концентрата, до, м2	770		588	417-588	417			120
Площадь покрытия с 30 кг грунтовки-концентрата, до, м2	2300		1765	1250-1765	1250			360

Инструменты



Порядок работ



1. Подготовка основания



Порядок работ



2. Огрунтовка



Основные ошибки при устройстве пола



1. Неподготовленное или плохо подготовленное, а также рыхлое, слабое и непрочное основание
2. Неверный выбор типа грунтовки
3. Загрязненность воды и её нерекомендуемая температура
4. Перелив воды или нарушение консистенции

Теория



Виды грунтовок

В современном строительстве применяют 3 основных вида грунтовок, в зависимости от химического состава и способа воздействия на основание:

- 1** Грунтовки глубокого проникновения (укрепляющие, пропитки, проникающие).
Цель – укрепление основания. **GE-29**
- 2** Бетонконтакт
Цель – повышение адгезии основания. **GE-129 концентрат**
- 3** Универсальные акриловые грунтовки для подготовки под лицевое покрытие.
Цель – повышение влагостойкости основания, улучшение внешнего вида следующего покрытия, уменьшение расхода последующего покрытия. **GE-19**



Грунтовка ГИПСОГРУНТ GE-129



ГРУНТОВКИ * ПРОПИТКИ * ШТУКАТУРКИ * ШПАТЛЕВКИ * КЛЕИ * ПОЛЫ * РАСШИВКИ

ГИПСОГРУНТ ГРУНТОВКА-КОНЦЕНТРАТ



- ✓ Концентрат, разводится в пропорции 1:6, 1:4, 1:2
- ✓ Повышает адгезию к основанию
- ✓ Снижает расход материалов

1071 м²*



технология
ГИПС по ГИПСУ



концентрат:
с 1 упаковки
210 л грунтовки*



* Средний расход: 30 кг на 1071 м² в зависимости от впитывающей способности основания

www.gerkules.ru

ТУ 2316-007-49720964-2004

Критерии выбора типа грунтовок

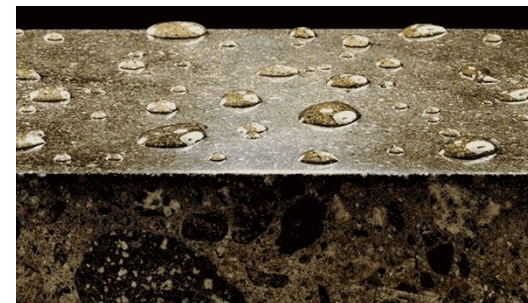
Максимальное сцепление отделочного материала с основой достигается, при огрунтовке основания со средней пористостью.



Как определить степень пористости основания?

Нанести на основание каплю воды, если впитывание происходит:

1. Более 10 минут – основание малопористое
2. От 3 до 10 минут – нормальная пористость
3. Менее 3 минут – основание высокопористое



Выбор типа грунтовки



I. Сильновпитывающие основания

- Старые цементно-песчаные стяжки и штукатурки, мозаичный бетон, рыхлые и слабые основания, обработать ПРОПИТКОЙ УКРЕПЛЯЮЩЕЙ ГЕРКУЛЕС.



GE-29

**GE-129
концентрат
1:6, 1:4**

Выбор типа грунтовки

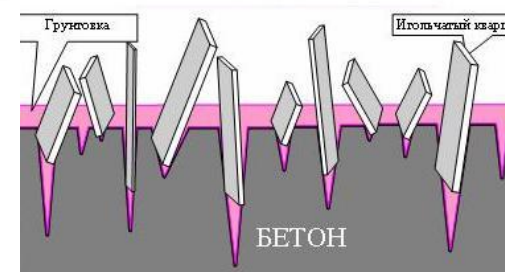


II. Не впитывающие влагу основания

- монолитный бетон, сборный железобетон, окрашенные поверхности обработать ГРУНТОВКОЙ БЕТОНКОНТАКТ ГЕРКУЛЕС



GE-109



Выбор типа грунтовки



III. Умеренно-впитывающие основания (ячеистый бетон, кирпич)

- обработать ГРУНТОВКОЙ КОНЦЕНТРАТ «ГИПСОГРУНТ».



GE-129
концентрат
1:4, 1:2



Выбор типа грунтовки



IV. Под финишное покрытие

- При укладке финишного покрытия стяжки или штукатурки на ранее уложенный затвердевший слой, а также при шпаклевке ГКЛ обработать ГРУНТОВКОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ ГЕРКУЛЕС.



GE-19





**СПАСИБО за Ваше
драгоценное внимание!**

Служба технической
поддержки