



# A1-ПРАЙМ-ПК-ГМУ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА- КОНЦЕНТРАТ. ЗИМНЯЯ ФОРМУЛА

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальная однокомпонентная водно-дисперсионная грунтовка-концентрат **A1-ПРАЙМ-ПК-ГМУ** для впитывающих и невпитывающих оснований, морозостойкая. Применяется для подготовки оснований к нанесению минеральных покрытий: напольных, штукатурных, ремонтных. Поверхности обработки: бетон, штукатурка, цементно-песчаные, цементно-стружечные, газобетонные, каменные, магнезиальные, кирпичные, гипсовые, гипсокартонные, полимерные.

### СВОЙСТВА

- Универсальность;
- хорошо проникает в пористые основания;
- для внутренних и наружных работ;
- экономичная;
- допускается пятикратное замораживание продукта сроком до 2-х недель при температуре не ниже -40°C;
- имеет нейтральный кислотный показатель (РН 7-8);
- без растворителя, не имеет запаха.

### ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». В качестве основания служит созревшее (1-3 месяца) бетонное основание, цементно-песчаная стяжка возрастом более 28 суток, оштукатуренные и зашпаклёванные поверхности, кафельная облицовка. Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации помещения.

Прочность на сжатие для пола, не менее	20 МПа
Прочность на сжатие для стен	не нормируется
Влажность основания	не более 5%
Температура воздуха и основания	от+10°C до+30°C
Относительная влажность воздуха, не более	80%

Грунтовку нельзя наносить поверх свежешелюженного цементного выравнивающего слоя, на постоянно увлажняемое или промороженное основание.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Механически удалить абразивно-нестойкие участки, остатки старых покрытий, масляные пятна, «цементное молочко». Отшлифовать или отфрезеровать основание, очистить от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Если продукт заморожен: тару с грунтовкой разместить в

тёплом помещении, оставить оттаивать до достижения комнатной температуры, исключая принудительный нагрев. Состав развести водой, в зависимости от типа обрабатываемой поверхности и перемешивать в течение 5 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин). Грунтовка может применяться и в неразбавленном виде. Перед применением грунтовку дополнительно перемешивают.

### НОРМЫ РАСХОДА (в расчёте на не разведённую жидкость)

Бетон/железобетон (разведение 1:3)	~ 0,1л/м <sup>2</sup>
Сильно впитывающие основания (разведение 1:3, грунтование не менее 2-х слоёв)	~ 0,15 л/м <sup>2</sup>
Ячеистые бетоны (разведение 1:3, наносить не менее 2-х слоёв)	~ 0,2 л/м <sup>2</sup>
Деревянные основания (разведение 1:1, наносить 1 - 2 слоя)	~ 0,2 л/м <sup>2</sup>
Не впитывающие основания (керамич. плитка, краска, полимерные покрытия и т.п.) наносить без разведения в один слой	0,1-0,3 л/м <sup>2</sup>

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовку наносят на основание жёсткой кистью, щёткой, распылителем или валиком исключая образование на поверхности пропусков и луж. Каждый слой грунтовки должен впитаться в основание и заполимеризоваться в течение 2-4 часов (при температуре +20°C и относительной влажности 60%). После второго грунтования (по полностью высохшему грунтовочному слою) провести тест на впитываемость основания с помощью разливания или разбрызгивания небольшого количества воды в нескольких местах. Если вода в течение приблизительно получаса не впитается в основание, грунтование считается законченным. Понижение температуры воздуха и основания в помещении замедляют процесс полимеризации грунтовочного слоя.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки, спецодежду. Избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае попадания на кожу смыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть их чистой водой, при необходимости обратиться к врачу. Состав не содержит органические растворители.

### ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Производитель гарантирует соответствие компонентов продукта заявленным ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ при соблюдении условий хранения и транспортировки. Вся информация,

приведенная в Инструкции по применению, основана на опыте разработок и работе с покрытиями в различных условиях, тем не менее она не заменяет тщательного изучения условий на каждом конкретном объекте применения. При сомнениях в правильности применения продукта необходимо обратиться за консультацией к производителю. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики выпускаемых материалов и не несет ответственности за неправильное использование продукта, за применение его не по назначению и за несоблюдение технологии производства работ.

#### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей. Беречь от огня. Хранить в недоступных для детей местах. Срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 1 год. Транспортировать с соблюдением правил перевозки грузов на транспорте, в закрытой таре. Допускается пятикратное замораживание дисперсии сроком до двух недель при температуре не ниже -40°C.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

В жидкой фазе продукт загрязняет воду. Не заполимеризовавшиеся остатки грунтовки не сливать в

канализацию, в воду или на почву, утилизировать согласно местному законодательству.

#### УПАКОВКА

Пластиковая тара: ведро /канистра 10л.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Розовая непрозрачная эмульсия
Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	1
Массовая доля нелетучих веществ, %	55
Условная вязкость по ВЗ-246, Ø 6 мм при (20±2), не более, °С сек	15
Расход, кг/м <sup>2</sup>	От 0,1
Температура применения	10-30°C
Время высыхания (при t +20°C и отн. влажн. 60%), час	2-4
Замораживание, циклов (до 2 недель при t менее -40°C)	не более 5-и
Срок хранения, мес.	12

ТУ 20.30.11-008-82166262-2023 ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. СООТВЕТСТВУЕТ «ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»