

Готовые составы

## КНАУФ-Миттельгрунд

Информационный лист 08/2023



## КНАУФ-Миттельгрунд

Грунтовка универсальная для впитывающих оснований

### Область применения

КНАУФ-Миттельгрунд – концентрированная, быстросохнущая, паропроницаемая грунтовка на основе полимерной дисперсии. Предназначена для обработки поверхностей: газо- и пенобетона, керамического и силикатного кирпича, керамзито- и шлакоблоков, гипсовых и цементных штукатурок, щепоцементных плит и блоков, бетонной, цементной и гипсовой стяжек. Эффективно снижает и регулирует впитывающую способность основания, способствует равномерному схватыванию раствора гипсовых и цементных смесей. Грунтовка имеет жёлтый цвет, который позволяет контролировать равномерность её нанесения на обрабатываемую поверхность.

Применяется для обработки основания:

- перед нанесением гипсовых и цементных штукатурок;
- перед укладкой облицовочной плитки с использованием плиточных клеев;
- при устройстве гипсовой и цементной стяжки;
- перед монтажом КНАУФ-листов с помощью гипсового монтажного клея КНАУФ-Перлфикс.

Для внутренних и наружных работ.

### Технические характеристики

- Расход концентрата при однослойном нанесении: ~ 0,05 кг/кв.м\*
- Плотность: ~ 1,0 кг/л
- Время высыхания: 6 часов
- Морозостойкость (опционально): 5 циклов
- Цвет после высыхания: светло-желтый

\* Расход зависит от способа нанесения, консистенции, впитывающей способности и подготовки основания. Приведенные значения являются ориентировочными. Точный расход при необходимости определяется непосредственно на месте проведения работ.

### Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим, не промёрзшим, чистым, очищенным от цементного молочка, остатков опалубочной смазки, пыли и отслаивающихся частиц. Пыль с поверхности необходимо удалять механическим путем, например с помощью пылесоса или влажной ветоши. Окна, двери и другие необрабатываемые поверхности рекомендуется защитить от попадания грунтовки с помощью пленки и малярного скотча. Температура воздуха и обрабатываемого основания вплоть до полного высыхания грунтовки должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С.

### Порядок работы

Грунтовку КНАУФ-Миттельгрунд необходимо разбавить чистой холодной водой согласно представленной таблице.

#### В неразбавленном виде не наносить!

Разбавленный водой состав КНАУФ-Миттельгрунд равномерно нанести при помощи валика, щетки, кисти или пульверизатора на обрабатываемую поверхность. Последующие операции с поверхностью, обработанной грунтовкой, проводить только после ее высыхания (не ранее, чем через 6 часов). Промежуток времени между окончанием высыхания грунтовки и началом последующих работ должен быть как можно меньше, чтобы избежать оседания на поверхность основания строительной пыли.

Не добавлять в КНАУФ-Миттельгрунд другие материалы — это приводит к значительному ухудшению ее свойств. Не допускается смешивать грунтовку с другими типами лакокрасочных материалов и растворителями.

### Разбавление и расход грунтовки

Основание	Расход концентрата, кг/кв.м.	Разбавление концентрат: вода	Расход грунтовочного раствора, кг/кв.м.
Газо- и пенобетон	0,05	1:5	0,3
Силикатный кирпич	0,05	1:4	0,25
Керамзитобетон/ Шлакобетон	0,05	1:4	0,25
Керамический кирпич / Щепцементные плиты и блоки	0,05	1:3	0,2
Цементная штукатурка	0,05	1:3	0,2
Гипсовая штукатурка	0,05	1:3	0,2
Гипсовая строительная плита (КНАУФ-лист)	0,05	1:3	0,2
Гипсоволокнистый лист (ГВЛ)	0,05	1:3	0,2
Цементная стяжка	0,05	1:3	0,2
Гипсовая стяжка	0,05	1:3	0,2

### Время высыхания

Время высыхания каждого слоя грунтовки при температуре +20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 50-70 % – не менее 6 часов.

При низких температурах и повышенной влажности время высыхания грунтовки увеличивается.

### Упаковка и хранение

Грунтовка фасуется в ведро по 10 кг. Защищать упаковку от прямых солнечных лучей. Хранить в сухих помещениях при положительной температуре (от +5 °С до +30 °С) вдали от обогревательных приборов. Не допускать замерзания, в том числе и при транспортировке. Грунтовку с морозостойкой рецептурой (имеет соответствующее обозначение на ведре) допускается хранить в сухих помещениях и транспортировать при температуре от -40 °С до +30 °С. При замерзании грунтовки перед проведением работ не ускорять ее оттаивание с помощью нагревательных приборов или горячей воды — это приводит к порче продукта. Размораживать при комнатной температуре до полного оттаивания. Жидкость, образовавшуюся после оттаивания, не сливать, а обязательно тщательно перемешать в ведре до восстановления однородной консистенции. После размораживания грунтовка восстанавливает потребительские свойства. Грунтовка с морозостойкой рецептурой выдерживает 5 циклов замораживания и оттаивания в заводском невскрытом ведре.

Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке — 12 месяцев. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

### Требования безопасности

Хранить в недоступном для детей месте! В процессе работы использовать защитные средства органов дыхания, очки, перчатки, одежду. При попадании грунтовки на лицо, кожу и в глаза незамедлительно промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

### Очистка инструмента

После нанесения КНАУФ-Миттельгрунд использованные инструменты и емкости сразу же промыть водой. Удаление свеженанесенного состава КНАУФ-Миттельгрунд с поверхности возможно с помощью воды, высохшего – механическим путем.

### Утилизация

Не сливать остатки грунтовки в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта. Пустую тару с высохшими остатками утилизировать как бытовые отходы.

### Состав

Вода, водная полимерная дисперсия, технологические добавки.

ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

Call-центр:

> 8 (800) 770 76 67

> [www.knauf.ru](http://www.knauf.ru)