



**ГРУНТОВКА GEOMETRY
ПРОЧНАЯ ОСНОВА УСПЕХА
TEL.+7-995-220-7272
EMAIL: 000GEOM@GMAIL.COM**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОМЕТРИЯ"
625016, Тюменская область, г. о. Город Тюмень, г Тюмень, ул. Александра Логунова,
дом 20, кв.108
ИНН 7203551493 КПП 720301001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

Грунтовка акриловая глубокого проникновения с антисептиком
5 циклов заморозки

Водно-дисперсионные грунты, применяются в качестве первого слоя при производстве отделочных работ на минеральных основаниях

Основные функции:

- выравнивание поглощения подложки;
- улучшения адгезии (Адгезия («прилипание») - сцепление поверхностей разнородных твёрдых и/или жидких тел.) отделочного покрытия на окрашиваемую поверхность;
- укрепление подложки путём связывания отслоившихся от неё частиц наполнителей и пигментов из старых покрытий, подвергшихся атмосферному старению, песка из старых штукатурок и т. п.;
- защита поверхности от проникновения агрессивных жидкостей (например, воды) из верхнего покрытия в подложку.

Требования, которыми должны обладать:

- хорошими пленкообразующими свойствами полимеров, входящими в их рецептуру;
- высокой проникающей способностью;
- устойчивостью к гидролизу (Гидролиз («разложение») — химическая реакция взаимодействия вещества с водой, в результате которой происходит разложение этого вещества и воды с образованием новых соединений.) особенно для нанесения на высокощелочные свежие цементные подложки;
- устойчивостью к действию электролитов (Электролит — вещество, которое проводит электрический ток вследствие диссоциации ионов что происходит в растворах и расплавах, или движения ионов в кристаллических решетках твёрдых электролитов. Примерами электролитов могут служить кислоты, соли, основания некоторые кристаллы.) для предотвращения коагуляции (Коагуляция (свертывание, сгущение) и флокуляция (клячья, хлопья) — физико-химические процессы слипания мелких частиц

дисперсных систем в более крупные агрегаты.) на поверхности, так как в минеральных строительных материалах содержится большое количество растворимых ионов;

- водостойкостью получающихся покрытий;

Водно-дисперсионные грунтовки равномерно наносятся на обрабатываемую поверхность малярным валиком или кистью до полного впитывания. Время сушки до 24 часов. Затем поверхность может быть окрашена водно-дисперсионными красками, а также на неё могут быть нанесены другие отделочные покрытия. На основании с повышенным поглощением нужно наносить в 2-3 слоя. Температура окружающей среды при нанесении должна быть от +5 С до +30 С.

Дополнительные преимущества производимого нами грунта

1. Укрепляет основание
2. Улучшает адгезию
3. Снижает расход финишных материалов
4. Высокая проникающая способность
5. Допускается 5 циклов заморозки при хранении
6. Подходит под обои и окраску, под смеси для пола, под штукатурку и т.д.
7. Защита от плесени и грибка
8. При нанесении на поверхность имеет белый или бесцветный оттенок

Допускается применять внутри помещений на промерзающих стенах. Идеально подходит для пено и газоблока, силикатного кирпича. Также может применяться для обработки листов на основе гипса, кирпича, по цементной стяжке перед нанесением наливного пола.

Помимо упрочения основания, он дополнительно выравнивает влаговпитываемость. Таким образом, данный грунт может быть использован для более широкого спектра последующих работ – покраска, поклейка обоев, плиточная кладка для обработки оштукатуренных, шпаклеванных поверхностей, ячеистого бетона, бетона, гипсовых плит, как гипсокартон, пазогребневые плиты.

Подходит для обработки минеральных сильно впитывающих оснований, а также рыхлых (но прочно удерживающихся), мелящихся, пачкающихся поверхностей. Особенности заключаются в высоком процентном содержании сухого вещества (12%) и способности проникать на глубину до 10 см в структуру стены. За счет этого продукт обеспечивает дополнительную клеящую способность.

Допускается применение данного состава для подготовки фасадов и внутренних помещений под цементные и штукатурные растворы.

Концентрат, который позволяет мастеру самостоятельно приготовить раствор исходя из состояния поверхности.