

## TECHNIK NEWS

Февраль 2023

### Грунтовки и адгезионные составы - ассортимент и области применения

Штукатуруем мы стены, укладываем стяжку или наливной пол, шпаклюем поверхности или приклеиваем керамическую плитку – основание всегда необходимо грунтовать и подготавливать перед любым покрытием, и ни один строитель-профессионал не должен пропускать такой важный этап работ.

При выборе грунтовочных/адгезионных продуктов необходимо понимать, что не существует единого «универсального» материала для всех задач - для каждого основания нужен свой материал, который отличается не только своим составом, но и задачами, которые он способен решать. Функционал современных грунтовочных и адгезионных продуктов заключается в следующем:

- обеспыливание основания** – несмотря на возможность убрать пыль на основании с помощью строительного пылесоса или влажной тряпки, до конца избавиться от пыли, как показывает практика, не получится - полностью удалить мельчайшую пыль в мелких порах традиционными средствами практически невозможно. В таких случаях необходимо применять обеспыливающую универсальную грунтовку - она проникает в поры и связывает оставшуюся пыль и другие мелкие частицы.
- укрепление поверхности** – для данной задачи используются грунтовки глубокого проникновения, они связывают между собой мельчайшие частицы основания, которые невозможно удалить и упрочняют поверхностный слой основания. При этом следует понимать, что такие грунтовки не способны превратить рыхлую штукатурку в монолитный бетон.
- повышение адгезии к основанию** – на плотный, гладкий бетон и подобные слабо впитывающие основания сложно наносить штукатурные, шпаклевочные или клеевые смеси. Чтобы отделочные покрытия надежно схватывались с такими основаниями, используются адгезионные грунтовки с кварцевым наполнителем, или специальные адгезионные смеси, которые обеспечивают высокую шероховатость основания и сцепление с отделочным слоем.
- выравнивание впитывающей способности** – разнородная впитываемость основания при черновых и при чистовых отделочных работах (например, стены из силикатного и керамического кирпича со вставками из газобетона) усложняет нанесение отделочных материалов и негативно сказывается на качестве получаемой поверхности – происходит неравномерное высыхание и твердение отделочного слоя, что может привести к его растрескиванию.
- снижение впитываемости основания** – стены из газобетона, пенобетона и других материалов с высокой гигроскопичностью, отлично впитывают влагу. Это приводит к слишком быстрому пересыханию отделочного слоя, его растрескиванию и снижению прочностных характеристик. В данном случае, использование грунтовок обеспечивает более легкое нанесение покрытия, его равномерно высыхание и твердение, и снижение расхода отделочного материала.

В нашем ассортименте есть несколько продуктов для подготовки оснований при отделочных работах как внутри, так и снаружи помещений.

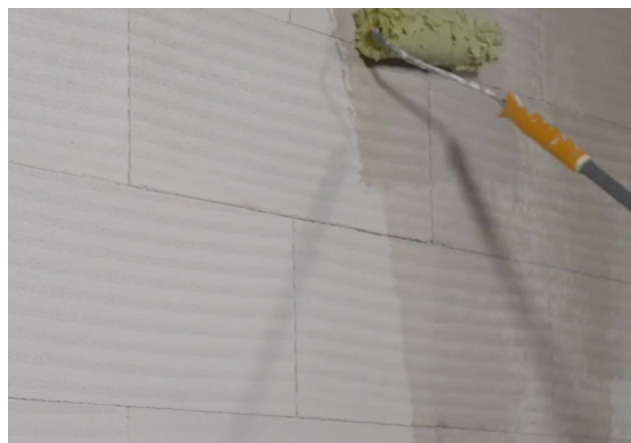
#### quick-mix UG Универсальная грунтовка

Грунтовка на основе полимерной дисперсии, не содержащая растворителей, для нанесения на нормально впитывающие основания.



Грунтовка применяется для выравнивания и снижения впитываемости различных сильно впитывающих поверхностей, а также для обеспыливания крошащихся и мелящихся поверхностей. Используется для всех видов шпаклевочных, декоративных и окрасочных работ.

- сухой остаток ~ 3,8%
- время высыхания ~ 1 час, при нормальных условиях, окрашивание через 4 часа
- расход ~ 0,1-0,2 кг/м<sup>2</sup> на один слой
- температура нанесения – от +5°C до +35°C



## quick-mix ATG Грунтовка глубокого проникновения

Грунтовка глубокого проникновения на основе полимерной дисперсии, не содержащая растворителей, для нанесения на нормально и сильно впитывающие основания.



Грунтовка применяется для выравнивания впитываемости различных плотных и слабовпитывающих поверхностей, а также для укрепления и обеспыливания крошащихся и мелящихся поверхностей. Используется для всех видов шпаклевочных, декоративных и окрасочных работ, и для подготовки оснований перед нанесением штукатурных и клеевых смесей, и наливных полов.

- сухой остаток ~ 8,0%
- время высыхания ~ 2 часа, при нормальных условиях, окрашивание через 5 часов
- расход ~ 0,1-0,2 кг/м<sup>2</sup> на один слой
- температура нанесения – от +5°C до +35°C



## quick-mix QG Кварцевый грунтовочный состав

Готовый к использованию кварцевый грунтовочный состав для улучшения адгезии. Рекомендуется для обработки плотных оснований с низкой впитывающей способностью, например, гладкого бетона, ЦСП перед нанесением гипсовых штукатурок и шпаклевок, а также обработки оснований перед нанесением декоративных штукатурок.



Грунтовка применяется для повышения адгезии декоративных штукатурок в системах СФТК, для снижения риска просвечивания базового армированного штукатурного слоя сквозь неокрашенную декоративную штукатурку и для повышения адгезии цементных растворов с гладкими, слабовпитывающим поверхностями.

- размер заполнителя - 0-0,3 мм
- сухой остаток ~ 60,0%
- время высыхания ~ 5 часов, при нормальных условиях
- расход ~ 0,25 кг/м<sup>2</sup> на один слой
- температура нанесения – от +5°C до +35°C



## strasser PRIM DTG

### Грунтовка глубокого проникновения, концентрированная

Грунтовка глубокого проникновения водоразбавляемая для впитывающих оснований.



Обладает возможностью разбавления водой до 1:3 по весу, в зависимости от вида отделочных работ, и универсальностью применения.

Применяется для выравнивания и сокращения впитывающей способности минеральных оснований, для укрепления рыхлых, мелящих и пылящих оснований, и для улучшения адгезионного сцепления с основанием. Также обеспечивает снижение риска образования «цементной бациллы» при использовании в отделочных работах пары цемент + гипс.

Используется для всех видов шпаклевочных, декоративных и окрасочных работ, и для подготовки оснований перед нанесением штукатурных и клеевых смесей, и наливных полов.

- сухой остаток ~ 15,0%
- время высыхания ~ 2 часа, при нормальных условиях, окрашивание через 5 часов
- расход ~ 0,1-0,2 кг/м<sup>2</sup> разбавленного продукта на один слой
- температура нанесения – от +5°C до +35°C



## strasser PRIM MHB

### Минеральный адгезионный состав для цементных оснований

Минеральный адгезионный состав для обеспечения высокопрочной адгезии с основанием при устройстве цементной стяжки BASE ZFE-S.



Адгезионный состав применяется при устройстве цементной стяжки BASE ZFE-S, «полусухого» типа, для обеспечения высокопрочной адгезии с основанием.

Обладает высокой простота приготовления, выравнивает впитывающие свойства основания, и имеет красно-коричневый цвет для визуального контроля нанесения.

- цвет - красно-коричневый
- размер заполнителя - 0 - 4 мм
- время использования ~ 45 минут
- расход ~ 2,5 кг/м<sup>2</sup> на один слой
- температура нанесения – от +5°C до +35°C



## **akurit MH grau** **Универсальный адгезионный состав**

Минеральный «бетоноконтракт» для обработки гладких и слабо впитывающих бетонных поверхностей. перед их оштукатуриванием известковыми, известково-цементными и цементными штукатурками.



Адгезионный состав применяется для обработки гладких и слабо впитывающих поверхностей (монолитный бетон, бетонные блоки, облегченный бетон, пемзобетон) для последующего нанесения известковых, известково-цементных и цементных штукатурок

- размер заполнителя - 0 - 1,2 мм
- толщина нанесения - 4 – 8 мм на слой
- время использования ~ 60 минут
- расход ~ 3-5 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 5 мм
- температура нанесения – от +5°C до +35°C



При использовании грунтовочных и адгезионных продуктов необходимо обращать внимание на рекомендованное время высыхания и схватывания материала перед нанесением последующих покрытий. Последующие покрытия необходимо наносить только после полного высыхания грунтовочного слоя или схватывания адгезионного раствора. Недостаточная выдержка, перед нанесением последующего слоя, при физическом воздействии может привести к разрушению этого еще несформировавшегося слоя.

Также необходимо обратить внимание, что грунтование оснований выполняется непосредственно перед отделочными работами. Обрабатывать основания заблаговременно не только не имеет смысла, но и не рекомендуется, так как не устраним проблему запыленности.

Правильно подобранный, качественный грунтовочный или адгезионный материал обеспечит высокое качество отделочных работ, прочность, долговечность и презентабельность отделки.