

Техническая нормаль
TEX-COLOR 1000 R WDVS-Spezialkleber

Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber представляет собой универсальный минеральный клеевой и армирующий состав для внешних и внутренних работ. Применяется как для приклеивания и верхнего шпаклевания плит из пенополистирола или из минеральных волокон, так и самостоятельно в качестве шпаклевочного состава.

Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber отличается пластичностью при обработке, высокой адгезией. В системах наружной теплоизоляции Текс-Колор А2 и В1 Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber используется для базового слоя, который армируется сеткой Gittergewebe gelb из стекловолокна. При монтаже теплоизоляционной системы, повышает прочность системы в целом. Он очень хорошо проявляет себя при выравнивании неровностей поверхности больших площадей строительного основания, уменьшает проникновение влаги в основание. Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber, в сочетании с уложенной армирующей сеткой из стекловолокна амортизирует напряжение изоляционных плит при термических деформациях.

Вид материала	Улучшенный минеральный сухой строительный раствор, изготовленный в соответствии с ГОСТ Р 54359-2011 и образующий при смешивании с водой клеевую шпаклевочную массу.
Цвет	Серый.
Вид и объем (вес) упаковки	Мешок, 25 кг.
Хранение	Хранить в сухом месте, по возможности на деревянном настиле, срок хранения не менее 12 месяцев.
Способ нанесения	При приклеивании теплоизоляционных плит клей наносить мастерком с помощью метода «валик-точка». Базовый слой наносить мастерком и армировать сеткой из стекловолокна.
Рабочая температура	Не проводить работы при температуре ниже +5 °С и выше 30 °С (температура воздуха и строительного основания).
Расход	В зависимости от основания и толщины наносимого слоя: 4-6 кг/м ² - приклеивание; 4-6 кг/м ² - армирование. Разные поверхности имеют различные свойства и оказывают влияние на расход материала. Для точного расчета расходуемого количества материала нужно провести пробное нанесение покрытия.
Время высыхания (+20°С и 65% относительная влажность воздуха)	Перекрытие не менее, чем через 72 часа.
Затворение водой и разбавление	~ 5,2 - 5,7 л на мешок. После первоначального затворения водой разбавление не требуется.
Очистка рабочего инструмента	Кельма или зубчатый шпатель, мастерок из нержавеющей стали. Сразу же после окончания работы промыть инструмент водой.
Специальные предосторожности	Не предусмотрено.



Основание:

Все минеральные основания, например, кирпичная и каменная кладка, штукатурка, бетон, пено-газобетон, а также теплоизоляционные плиты из минерального волокна и пенополистирола.

Подготовка основания:

Основание должно быть твердым, сухим, а так же очищенным от пыли и прочих загрязнений. Отслаивающиеся участки покрытия следует удалить. Поврежденные участки штукатурки следует тщательно заделать, неровности выровнять шпателем с клеевой массой, осыпающуюся штукатурку укрепить с помощью глубоко проникающей грунтовки Tiefgrund L. Оставить до высыхания растворителя как минимум на 72 часа.

Смешивание раствора и нанесение Tex-Color 1000 R WDVS- Spezialkleber:

Содержимое мешка (25 кг) смешать с ~ 5,2 – 5,7 литрами воды и в дальнейшем воду больше не добавлять. Микшером перемешать раствор до получения клейкой массы, дать ей постоять приблизительно 10 минут, затем еще раз размешать. Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber может наноситься с помощью любых штукатурных машин.

Приблизительный расход:

4-6 кг/м² - приклеивание (при перепаде высот по поверхности основания ≤ 2 см/1 м).;

4-6 кг/м² - армирование.

Приклеивание теплоизоляционных плит:

Время обработки, в зависимости от погодных условий и температуры составляет 2 - 3 часа. Теплоизоляционные плиты покрыть со стороны, обращенной к строительному основанию, слоем клея валиком высотой 1,5 - 2 см по периметру и 3-6 куличами в центре, и приклеить с достаточным нажимом. На ровных поверхностях, например, бетон, клей следует наносить по всей поверхности плит, с помощью зубчатого шпателя. Важно, чтобы края плит по периметру всегда были полностью покрыты клеем. Торцевые поверхности плит не следует покрывать клеем, чтобы плиты примыкали друг к другу без зазоров. В зависимости от погоды и температуры, по мере необходимости, через 1 - 2 дня после укладки плит, можно их крепить дюбелями. При более раннем креплении дюбелями возможен перекосяк и напользание плит друг на друга.

Укладывание армирующей сетки при монтаже теплоизоляционной системы:

Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber следует наносить на поверхность плит вручную с помощью мастерка или зубчатого шпателя. Прежде чем приступать к армированию поверхности, необходимо все углы здания, оконные и дверные проемы обработать с помощью специальных сетчатых уголков, используемых для монтажа теплоизоляционной системы, или, соответственно, панцирных уголков. Область фасадных отверстий (окон, дверей) необходимо дополнительно обработать во всех 4 -х диагональных углах полосками сетки размером 30 x 20 см. В местах перехода от внутренней поверхности свода к оконным (дверным) перемычкам также необходима дополнительная обработка сетчатыми полосками.

Сетку Gittergewebe gelb из стекловолокна следует укладывать на еще мокрый слой клея Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber с помощью мастерка, причем необходимо оставить "запас" сетки шириной, приблизительно 8-10 см, на перехлест с соседним полотном сетки. Сетку утопить в середину слоя Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber и полностью закрыть им. Дальнейшая обработка проводится, в соответствии с конкретной системой теплоизоляции.

Толщина слоя Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber вместе с армирующей сеткой по поверхности плит утеплителя должна составлять ~ 3..5 мм.

Нанесение защитно-декоративного слоя покрытия:

В качестве защитно-декоративного покрытия наносятся полимерные, силикатные, силиконовые и минеральные штукатурки Tex-Color. В зависимости от вида штукатурного покрытия поверхности и цветового тона рекомендуется грунтование с помощью соответствующей грунтовки Quarzgrund.

Примечание:

Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber разводится водой только однократно без дальнейшего разбавления!



- Приведенные данные были разработаны в соответствии с новейшим уровнем технологий нанесения покрытий. Каждый отдельный случай применения наших материалов не зависит от нас, поскольку конкретные обрабатываемые поверхности в каждом отдельном случае необходимо приводить в соответствие с нормативами для осуществления отделок, изложенными в технической документации. Впрочем, это не освобождает от обязательств проверки в соответствии с нашими "Условиями поставок и платежей".
- После предъявления настоящей нормы, прежние технические ведомственные нормы по данному материалу считаются недействительными.