

Техническая нормаль

Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber

Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber представляет собой клеевой минеральный состав для внешних и внутренних работ. Применяется для приклеивания плит из пенополистирола или минеральных волокон.

Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber отличается пластичностью при обработке, высокой адгезией.

С целью отличия Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber от Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber введен краситель красного цвета.

Вид материала	Улучшенный минеральный сухой строительный раствор, изготовленный в соответствии с ГОСТ Р 54359-2011 и образующий при смешивании с водой клеевую и армирующую шпаклевочную массу.
Цвет	Красно-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 плит утеплителя в зависимости от состояния строительного основания клей наносить зубчатым шпателем (полное приклеивание плиты утеплителя) или мастерком с помощью метода «валик-точка» (частичное приклеивание).
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 ~ 5 - 7 кг/м ² на приклеивание. Разные поверхности имеют различные свойства и оказывают влияние на расход материала. Для точного расчета расходуемого количества материала нужно провести пробное нанесение.
Время высыхания (+20 °С и 65% относительной влажности воздуха)	Последующее дюбелирование плит утеплителя 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

На все минеральные основания, например, кирпичная и каменная кладка, штукатурка, бетон, пеногазобетон.

Подготовка основания

Основание должно быть твердым, сухим, а так же очищенным от пыли и прочих загрязнений. Отслаивающиеся участки покрытия строительного основания следует удалить. Поврежденные участки штукатурки следует тщательно заделать, осыпающуюся штукатурку укрепить с помощью глубоко проникающей грунтовки Tiefgrund LF или Tiefgrund L.

Для пропитки сильно впитывающих оснований (пено-газобетоны) использовать грунтовку Aufbrennsperre Konzentrat в соотношении с водой 1:4.

Удаление и нейтрализация органических включений (мох, водоросли, грибки и т.п.) проводить с помощью фунгицидной пропитки Biozid Sanierlösung.

Смешивание раствора и нанесение Tex-Color 500 R WDVS- Spezialkleber

Содержимое мешка (25 кг) смешать с 5,2 - 5,7 литрами воды и в дальнейшем воду больше не добавлять.

Дрелью с миксером перемешать раствор до получения клейкой массы, дать ей постоять приблизительно 8...10 минут, затем еще раз размешать. Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber наносится вручную или с помощью любых штукатурных машин.

Приблизительный расход ~ 5 - 7 кг/м² на приклеивание, при перепаде высот («бугор/впадина») по поверхности основания ≤ 2 см/1 м.

Приклеивание плит утеплителя

Время обработки, в зависимости от погодных условий и температуры составляет 2 - 3 часа. Теплоизоляционные плиты покрыть со стороны, обращенной к строительному основанию, слоем клея Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber валиком высотой 1,5...2,5 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.

На противопожарные рассечки из негорючей минераловатной плиты клей наноситься по всей поверхности приклеивания.

Торцевые поверхности плит не следует покрывать клеем, чтобы плиты примыкали друг к другу без зазоров. Излишки клея с торцов плиты утеплителя удалить шпателем. В зависимости температуры и влажности наружного воздуха через 1 - 2 дня после приклеивания плиты утеплителя закрепить соответствующими дюбелями. При более раннем креплении дюбелями возможен перекокс и наплзание плит друг на друга.

Примечание

Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber разводится водой только однократно без дальнейшего разбавления!



- Приведенные данные были разработаны в соответствии с новейшим уровнем технологий нанесения, 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.