

Техническая нормаль

TEX-COLOR 1000 R WDVS-Spezialkleber зимний

«Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber зимний» 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 шпаклево-вочного состава.

«Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber зимний» отличается пластичностью при обработке, высокой адгезией. В системах наружной теплоизоляции Текс-Колор А2 и В1 «Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber зимний» используется для базового слоя, который армируется щелочестойкой сеткой 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 зимний», 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 шпаклево-вочную 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 6 месяцев.				
Способ нанесения	При приклеивании теплоизоляционных плит клей наносить мастерком с помощью метода «валик-точка». Базовый слой наносить мастерком или кельмой и армировать сеткой из стекловолокна.				
Рабочая температура	Не проводить работы при температуре ниже -10°C и выше $+5^{\circ}\text{C}$ (температура воздуха и строительного основания).				
Расход	<p>В зависимости от основания и толщины наносимого слоя: $4 - 6 \text{ кг/м}^2$ - приклеивание; $5 - 7 \text{ кг/м}^2$ - армирование.</p> <p><i>Разные поверхности имеют различные свойства и оказывают влияние на расход материала. Для точного расчета расходуемого количества материала нужно провести пробное нанесение покрытия.</i></p>				
Время высыхания	Через 28 суток твердения при температуре окружающего воздуха выше -10°C раствор набирает не менее 30% от марочной прочности на сжатие. Марочную прочность раствор достигает через 28 суток последующего твердения в нормальных условиях по ГОСТ 5802-86.				
Затворение водой и разбавление	<p>Содержимое мешка (25 кг) затворить 5,0 - 5,5 литрами воды и тщательно перемешать. Температура воды для затворения должна быть не более 40 градусов. Рекомендуется выбрать температуру используемой воды затворения в зависимости от температуры хранения мешков, чтобы температура свежего раствора была не ниже 15°C.</p> <p>Ниже указана рекомендованная температура воды в зависимости от температуры сухой смеси:</p>				
	Температура сухой смеси, $^{\circ}\text{C}$	- 10	-5	0	+5
	Рекомендованная температура воды, $^{\circ}\text{C}$	+40	+35	+30	+25

	Перемешивание раствора прекращать сразу после достижения им необходимой консистенции. Приготовленный раствор необходимо выдержать в течение 3-4 минут, затем повторно перемешать.
Очистка рабочего инструмента	Кельма или зубчатый шпатель, мастерок из нержавеющей стали. Сразу же после окончания работы промыть инструмент водой.
Специальные предосторожности	Не предусмотрено.



TEX-COLOR 1000 R WDVS-Spezialkleber зимний

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 зимний:

Содержимое мешка (25 кг) смешать с ~ 5,0 – 5,5 литрами воды и в дальнейшем воду больше не добавлять. Дрелью с миксером перемешать раствор до получения клейкой массы, дать ей постоять приблизительно 3 - 4 минуты, затем еще раз размешать. «Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber зимний» может наноситься с помощью любых штукатурных машин.

Приблизительный расход:

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

5 - 7 кг/м² - армирование.

Приклеивание теплоизоляционных плит:

Время обработки, в зависимости от погодных условий и температуры составляет не более 0,5 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. Площадь приклеивания должна составлять не менее 40% площади плиты. 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 напользование плит друг на друга.

Укладывание армирующей сетки при монтаже теплоизоляционной системы:

«Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber зимний» следует наносить на поверхность плит вручную с помощью мастерка или зубчатого шпателя. Прежде чем приступить 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 проёмов (окон, дверей) необходимо дополнительно обработать во всех 4 -х диагональных углах полосками сетки размером 30 x 20 см².

Сетку из стекловолокна следует укладывать на еще мокрый слой клея «Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber зимний», причем необходимо оставить "запас" сетки шириной, приблизительно 10 см, на перехлест с соседним полотном сетки. Сетку утопить в середину слоя «Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber зимний» и полностью закрыть им. Дальнейшая обработка проводится, в соответствии с инструкцией по монтажу системы теплоизоляции.

Толщина слоя «Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber зимний» вместе с армирующей сеткой по поверхности плит утеплителя должна составлять ~ 4..5 мм.

