



## ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 220

Клей и базовый штукатурный состав для пенополистирола

**Область применения:** Для внутренних и наружных работ.  
Для устройства армированного базового штукатурного, а также клеевого слоя в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) KREISELTURBO S. Основания для приклеивания теплоизоляционных плит: обычные бетоны, стены из керамических, силикатных и бетонных кладочных элементов, бетоны с легким заполнителем и ячеистые бетоны с необработанной или оштукатуренной поверхностью. Базовый штукатурный и клеевой состав KREISEL 220 не следует использовать для приклеивания плит из экструдированного пенополистирола, а также для приклеивания любых теплоизоляционных плит к битумным основаниям

**Основные свойства:**

- Водостойкий
- Морозостойкий
- Паропроницаемый
- Содержит армирующие волокна

**Нанесение:**



Характеристики продукта:	
Упаковка	
Количество на единицу	25 кг
Количество единиц упаковки на паллете	42 мешков на паллете
Расход	4 - 6 кг/м <sup>2</sup>
Время пригодности смеси	ок. 120 мин
Насыпная плотность	ок. 1.400 кг/м <sup>3</sup>
Прочность на растяжение при изгибе (28 дней)	≥ 4 МПа
Прочность на сжатие (28 дней)	≥ 9 МПа
Количество воды для затворения смеси	ок. 6 л/мешок
Паропроницаемость	> 0.035 мг / (м <sup>2</sup> ·ч·Па)
Адгезия (бетон)	≥ 0,5 МПа
Адгезия	≥ 0,1 МПа
	5 - 25 °C

**Технические характеристики:** **Марка по морозостойкости: F75**

**Состав:**

- портландцемент
- минеральные наполнители
- синтетические волокна
- модифицирующие добавки



## ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 220

Клей и базовый штукатурный состав для пенополистирола

<b>Подготовка оснований:</b>	<p>Основания должны быть прочными, плотными, стабильными, ровными, очищенными от пыли, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски, плесени, грибков, мха и пр., не иметь трещин и высолов и быть равномерно сухими по всей поверхности. Проявления биологического характера рекомендуется устранить с помощью средства SEPTOBUD 1008, а затем механическим путем очистить. Поверхности с трещинами и царапинами нужно исправить шпатлевочно-ремонтным раствором. Раствор в ремонтируемом месте должен быть высохшим и схватившимся.</p> <p>При неровностях основания необходимо выровнять ремонтной смесью Reparaturmörtel 427, а поверхности с остатками сколотой штукатурки с недостаточной прочностью сцепления заполнить цементной штукатуркой Putzmörtel 560.</p> <p>Сильно впитывающие и пыльные основания загрунтовать Tiefgrund LMF 301.</p>
<b>Типы оснований:</b>	<p><b>Керамические блоки и кирпичи:</b> загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Бетоны, железобетоны:</b> в зависимости от впитывающей способности, загрунтовать Tiefgrund LMF 301 или Gruntobet 310.</p> <p><b>Элементы из ячеистого бетона:</b> двукратное грунтование TIEFGRUND-LMF 301</p> <p><b>Силикатные кирпичи или блоки:</b> загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Плиты пенополистирольные:</b> без дополнительного грунтования</p>
<b>Приготовление смеси:</b>	<p>Сухую смесь постепенно высыпать в емкость, содержащую необходимое количество воды, перемешивая вручную или механической дрелью-миксером с насадкой для высоковязких растворов, до получения однородной массы.</p> <p>Оставить на время для созревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать. В случае необходимости использования части упаковки, всю сухую смесь тщательно перемешать, ибо во время транспортировки могло произойти разделение составляющих. Затвердевшую массу не разбавлять водой, и не смешивать со свежим материалом.</p>
<b>Нанесение:</b>	<p>Монтаж теплоизоляционных плит: При приклеивании теплоизоляционных плит необходимо нанести порцию раствора и равномерно распределить зубчатым шпателем. На неровных основаниях клей нужно наносить ленточно-точечным способом. После накладывания состава, плиту незамедлительно приложить к стене и прижать до получения ровной поверхности с соседними плитами. Не осуществлять монтаж плит при атмосферных осадках, при сильном ветре и прямом воздействии солнечных лучей.</p> <p>Устройство армированного базового штукатурного слоя: К проведению дальнейших работ можно приступить не ранее, чем через 3 суток с момента приклеивания теплоизоляционных плит. Раствор необходимо наносить на поверхность плит равномерными полосами, шириной равной ширине применяемой фасадной стеклосетки, и протянуть раствор зубчатым шпателем. На подготовленный слой наложить полоску стеклосетки, затем утопить ее и ровно зашпатлевать до полного закрытия сетки.</p>
<b>Условия выполнения работ:</b>	<p>Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C.</p> <p>Теплоизоляционный материал: плиты пенополистирольные теплоизоляционные марок ППС-16Ф, ППС-20Ф по ГОСТ 15588-2014.</p> <p>Необходимо применять полный комплект материалов, входящих в фасадную систему.</p>
<b>Меры безопасности:</b>	<p>Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.</p>
<b>Хранение:</b>	<p>Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления. Хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность заводской упаковки, в крытых сухих складских помещениях при температуре не ниже 0°C и относительной влажности воздуха не более 70%.</p>



## ARMIERUNGS-GEWEBEBEKLEBER 220

Клей и базовый штукатурный состав для пенополистирола

---

**Примечание:**

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества поверхности основания, квалификации строителей. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.