



# STYROPOR-KLEBEMÖRTEL 210

Клей для плит из пенополистирола

**Область применения:** Для внутренних и наружных работ  
Для устройства клеевого слоя в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) KREISELTURBO S. Основаниями для приклеивания теплоизоляционных плит могут служить: обычные бетоны, стены из керамических, силикатных и бетонных кладочных элементов, бетоны с легким заполнителем и ячеистые бетоны с необработанной, оштукатуренной поверхностью. Теплоизоляционные плиты, приклеенные клеевым составом KREISEL 210, необходимо дополнительно закрепить анкерами с тарельчатым дюбелем.  
Для выполнения армированного базового штукатурного слоя необходимо применять базовый штукатурный состав KREISEL 220, KREISEL 240 или KREISEL 225. Клеевой состав KREISEL 210 не следует использовать для приклеивания плит из экструдированного пенополистирола, а также для приклеивания любых теплоизоляционных плит к битумным основаниям

**Основные свойства:**

- Водостойкий
- Морозостойкий
- Паропроницаемый
- Высокая адгезия к пенополистиролу

**Нанесение:**



Характеристики продукта:		
Упаковка		
Количество на единицу	25 кг	
Количество единиц упаковки на паллете	42 мешков на паллете	
Расход	ок. 5 кг/м <sup>2</sup>	
Время пригодности смеси	ок. 120 мин	
Насыпная плотность	ок. 1.500 кг/м <sup>3</sup>	
Прочность на растяжение при изгибе	> 9 МПа	
Прочность на сжатие	> 3 МПа	
Количество воды для затворения смеси	ок. 5,75 л/мешок	ок. 5,7 л/мешок
Паропроницаемость	> 0,035 мг / (м <sup>2</sup> *ч*Па)	
Адгезия (бетон)	0,5 МПа	
Адгезия	0,1 МПа	
Температура основания	5 - 25 °C	

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

**Состав:**

- портландцемент
- минеральные наполнители
- модифицирующие добавки



# STYROPOR-KLEBEMÖRTEL 210

Клей для плит из 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. Штукатурку и нестабильные основания с недостаточной прочностью сцепления удалить. Поверхность стены при необходимости очистить механически, смыть водой из гидранта и дать высохнуть.</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 грунтовать Tiefgrund LMF 301.</p>
<b>Типы оснований:</b>	<p><b>Керамические блоки и кирпичи:</b> грунтовать составом Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Бетоны, железобетоны:</b> грунтовать составом Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Элементы из ячеистого бетона:</b> грунтовать составом Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Силикатные кирпичи или блоки:</b> грунтовать составом Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Цементно-известковая штукатурка:</b> грунтовать составом Tiefgrund LMF 301</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 дозревания, 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>Приготовленный раствор нанести на поверхность теплоизоляционных плит. При приклеивании плит к ровным основаниям можно применять плоскостной метод накладывания клея. На плиту нужно нанести порцию раствора и распределить тонкий слой, прижимая к поверхности плиты.</p> <p>Далее нанести дополнительную порцию раствора и распределить ее зубчатым краем шпателя. На неровные поверхности накладывать раствор полосами шириной 3 - 4 см в виде призмы. На оставшуюся поверхность плиты положить 3 - 6 порций раствора диаметром 10 - 15 см. Высота нанесенных порций раствора должна быть приближена к объему раствора, необходимому для приклеивания плиты. После нанесения раствора плиту незамедлительно приложить к стене и прижать для получения ровной поверхности с соседними плитами.</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> <p>Клеевой состав KREISEL 210 не следует использовать для приклеивания плит из экструдированного пенополистирола, а также для приклеивания любых теплоизоляционных плит к битумным основаниям.</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>



## STYROPOR-KLEBEMÖRTEL 210

Клей для плит из 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.