PERFEKTA

арт. 440701
Клей монтажный для теплоизоляции Экотек, 25 кг



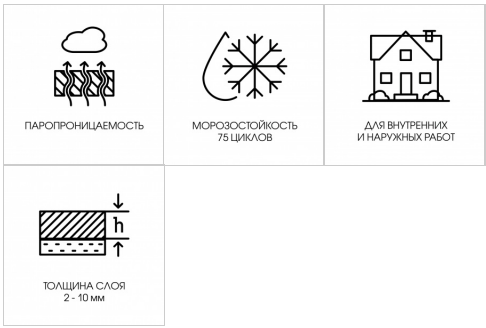
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- используется в системах СФТК
- для большинства видов теплоизоляции
- устойчив к атмосферным воздействиям

Предназначен для монтажа всех видов теплоизоляционных пенополистирольных и минераловатных плит при устройстве систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с тонким штукатурным слоем или с финишным декоративно-защитным слоем из штучных материалов, а также иных конструкций с применением теплоизоляционных плит внутри и снаружи зданий.

Обладает высокой прочностью, адгезией, паропроницаемостью, водо- и морозостойкостью.

Основания: ангидридное; бетон; блоки бетонные крупноформатные; блоки керамзитные; блоки керамзитобетонные; блоки керамические пустотелые; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; камень искуственный; камень натуральный; кирпич; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич рядовой; кирпич силикатный; минеральная вата; пенобетон; пенополистирол; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности раствора в таре, мин	60
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,20-0,24
Коэффициент паропроницаемости, мг/м*ч*Па	0,035
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,315
Марка раствора по подвижности, Пк	Пк3
Морозостойкость, F	75
Открытое время, мин	20
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа, не менее	10
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	3

Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа, не менее	0,8
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа	0,18
Расход при толщине слоя 2 мм, кг/м2	3-4
Рекомендуемая толщина слоя нанесения, мм	2-10
Температурные условия при нанесении, С	+5 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +70
ТУ	ТУ 23.64.10 - 013 - 51160834 - 2018
ГОСТ	ГОСТ Р 54359
Срок хранения, мес	12

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Значительные неровности необходимо выровнять штукатурками PERFEKTA (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации). Гладким бетонным поверхностям необходимо придать дополнительную шероховатость путем создания высокоадгезионного структурного слоя штукатурным обрызгом PERFEKTA Фронтпро Адгезив или нанесения на нее специальной структурообразующей грунтовки PERFEKTA Бетофикс. Для усиления прочности сцепления материала с основанием, поверхность обработать соответствующей грунтовкой PERFEKTA. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к нанесению только после полного высыхания грунтовки. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,2-0,24 л воды и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться в течение 2 – 3 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Раствор можно использовать в течение 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед приклеиванием плит из минеральной каменной ваты, следует предварительно загрунтовать поверхность плиты тем же раствором, но более жидкой консистенции. Перед приклеиванием плит из пенополистирола обязательно предварительно обработать рабочую поверхность грубозернистой шлифовальной бумагой для создания шероховатой поверхности. Нанесение клеевого состава на теплоизоляционные плиты проводят с помощью кельмы полосой шириной от 5 до 8 см и толщиной от 2 до 3 см по всему периметру с отступлением от краев от 2 до 3 см и дополнительным нанесением от трех до шести пятен клеевого состава диаметром 8-10см на центральную часть плоскости плиты. Полоса клеевого состава, наносимого по контуру плиты, должна иметь разрывы для исключения образования воздушных пробок. Плиты из минеральной каменной ваты с волокнами, расположенными перпендикулярно ее внешней поверхности (ламельные изделия), устанавливают на сплошной слой клеевого состава (нанесение клея зубчатой кельмой с размером зубца 10х10 мм). Плиты утеплителя крепятся в одной плоскости, с Т-образной перевязкой швов, вплотную одна к другой. Зазор между плитами – не более 2 – 3 мм. Последующие работы по установке дюбелей и устройству армированного базового штукатурного слоя можно производить не ранее, чем через 72 часа.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°С и не выше +30°С, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70 %. В процессе твердения, первые 3 дня, поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств — 12 месяцев (для Зимней серии 6 месяцв) с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°С и относительной влажности 60 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СП 293.1325800.2017. Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте perfekta.ru.

Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте perfekta.ru, а также на сайте Росаккредитации https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration.