

**КЛЕЙ DK 6000 THERMO****КЛЕЙ DK 6000 THERMO FROST**

ДЛЯ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ МОКРОГО ТИПА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DK 6000 THERMO	DK 6000 THERMO FROST
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА</b>		
Классификация по ГОСТ Р 56707	СК1	
Класс смеси по ГОСТ 54359	B5, Btb2,4, Aab2, F75	
Вязущее	цемент	
Цвет	серый	
Насыпная плотность	1350±150 кг/м³	
Влажность	не более 0,2 %	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм	
Содержание зерен наибольшей крупности	не более 2%	
Водоудерживающая способность	не менее 95%	
Плотность растворного состава	1350±150 кг/м³	
Подвижность	Пк3	
Сохраняемость первоначальной подвижности	до 120 мин	
Устойчивость к стеканию с вертикальных поверхностей	устойчив	
Стойкость к возникновению усадочных трещин	стойкий	
Прочность на сжатие	6,5 МПа	
Прочность на растяжение при изгибе	не менее 3 МПа	
Прочность сцепления с бетонным основанием*	не менее 0,7 МПа	
Прочность сцепления с пенополистиролом	не менее 0,1 МПа	
Прочность сцепления с пенополистиролом после выдержки в воде	не менее 0,08 МПа	
Водопоглощение	не более 15%	
Деформация усадки	не более 2 мм/м (0,2%)	
Паропроницаемость не менее	не менее 0,035 мг/м·ч·Па	
Морозостойкость	не ниже F75	
Группа горючести	НГ	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>		
Расход воды на 1 кг смеси	0,22–0,25	
Расход сухой смеси на 1 м² при слое 3 мм	3–4 кг	
Расход сухой смеси при армировании	3,5 кг/м²	
Рекомендуемая толщина слоя	2–6 мм	
Проведение работ при t воздуха и основания	+5...+30 °C   -10...+25 °C	
Время полного набора прочности	28 суток	
Температура эксплуатации	-50...+70 °C	
ФАСОВКА	25 кг	

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ****СФЕРА РАБОТ**

Внутренние работы. Нормальная влажность.	■
Внутренние работы. Повышенная влажность.	■
Наружные работы. Фасад.	■
Наружные работы. Цоколь.	■

**ВИДЫ ПОКРЫТИЙ**

Минераловатная плита	■
Неэкструдированный пенополистирол	■
Создание армирующего слоя	■

**ВИДЫ ОСНОВАНИЙ**

Кирпич	■
Бетон, железобетон	■
Ячеистый бетон	■
Цементная, цементно-известковая штукатурка	■
Гипсовая штукатурка	■
Гипсокартон, ЦСП, ДСП	■

\* Нормативное значение адгезии клея по ГОСТ составляет не менее 0,5 МПа

**ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА, МИНВАТЫ И НАНЕСЕНИЯ АРМИРУЮЩЕГО СЛОЯ**  
ДЛЯ СИСТЕМ ФАСАДНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

ВЫПУСКАЕТСЯ ЗИМНЯЯ ВЕРСИЯ ПРОДУКТА С НАКЛЕЙКОЙ FROST

ГОСТ Р 54359

**СВОЙСТВА**

- ДЛЯ МОНТАЖА УТЕПЛИТЕЛЯ И СОЗДАНИЯ АРМИРУЮЩЕГО СЛОЯ
- ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ К РАЗЛИЧНЫМ ОСНОВАНИЯМ
- ПОВЫШЕННАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ
- ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ПО ГОСТ

**ОПИСАНИЕ И СОСТАВ**

Клеевой базовый штукатурный состав на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями B5, Btb2,4, Aab2, F75 ГОСТ Р 54359 с минеральным наполнителем, фракционированным песком и модифицирующими полимерными добавками.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Клей «Декоратор» DK 6000 THERMO и DK 6000 THERMO FROST применяется при устройстве систем теплоизоляции внутри и снаружи зданий для крепления минераловатных и пенополистирольных плит, а также для укладки армирующей стекло-сетки на вертикальные и горизонтальные бетонные, кирпичные, оштукатуренные и другие минеральные основания, в том числе невпитывающие и эксплуатирующиеся в широком интервале температур. Также выпускается зимняя версия продукта.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ****Приклеивание плит к основанию.**

Основание должно соответствовать требованиям СП 70.13330.2012 (актуализированная версия СНиП 3.03.01-87) и СП 71.13330.2017 (актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»). Поверхность должна быть ровной, чистой, прочной и сухой. Отслаивающиеся старые покрытия, загрязнения и масляные пятна удалить. Перед проведением работ обработать поверхность грунтовкой «Декоратор» ДК 01, ДК 02 или ДК 03 (см. назначение грунтовок), сильновпитывающие основания обработать грунтовкой дважды. Для повышения прочности сцепления с бетонными основаниями обработать грунтовкой «Декоратор» ДК 05 Бетон-контакт

**Создание армирующего слоя на поверхности утеплителя.**

В случае если пенополистирольные плиты имеют неровности свыше 2 мм (например, в местах стыков), их необходимо шлифовать наждачной бумагой. Если плиты находились на открытом воздухе без защитного слоя, рекомендуется также обработать их поверхность наждачной бумагой и обеспылить. Поверхность минераловатных плит обязательно обеспылить, удалив свободные минеральные волокна с помощью щетки.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

1. В чистую емкость налить точное количество воды из расчета 0,22–0,25 л на 1 кг смеси.  
(DK 6000 THERMO FROST при отрицательной температуре воздуха затворять водой температурой +30...+35 °C).
2. Насыпать сухую смесь в воду.
3. Тщательно перемешать строительным миксером или дрелью до получения однородной массы.
4. Дать отстояться раствору в течение 5 минут.
5. Перемешать повторно.

После этого раствор необходимо использовать в течение 120 минут при периодическом перемешивании. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Загрязненные емкости и вода влияют на качество готового раствора и время его использования. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 400–800 в минуту.

**ПОРЯДОК РАБОТ****Производство работ осуществлять в строгом соответствии с инструкцией по монтажу и альбомом технических решений.**

**Приклеивание плит.** При перепадах более 15 мм поверхность необходимо предварительно выровнять штукатурным составом. В зависимости от неровностей стены растворный клеевой состав наносится на плиты утеплителя одним из следующих способов: при неровностях основания до 10 мм клеевой состав наносится полосой (шириной не менее 10 см) по периметру плиты утеплителя с отступом от края плиты 3–4 см. Толщина наносимого клеевого состава подбирается в зависимости от неровностей стены. На середину плиты наносится не менее 3-х точек диаметром 20 см таким образом, чтобы дюбеля, находящиеся в центре плиты, проходили через них. При ровном основании клеевой состав наносится по всей поверхности плиты и разравнивается зубчатым шпателем с размером зуба 8–10 мм. Общая площадь нанесения клеевого состава должна составлять не менее 50–60% от площади плиты. Для любого способа нанесения необходимо соблюдать следующие условия: плиту с нанесенным клеевым составом нужно сразу монтировать на основание, уплотняя правилом по уровню. Монтаж плит необходимо осуществлять встык, избегая заполнения стыков плит раствором клеевым составом (это необходимо, чтобы не допустить появления мостиков холода). Дальнейшие работы с плитами рекомендуется проводить после затвердевания раствора (через 48 часов).

**Армирование поверхности теплоизоляционных плит.** Армирование необходимо проводить по всей утепляемой поверхности. Растворный клеевой состав нанести на поверхность гладилкой с ровными краями толщиной около 2–3 мм. Затем на поверхность уложить армирующую сетку внахлест с соседним полотном не менее 10 см и равномерно «утопить» ее в нанесенный слой растворного клеевого состава. Двигаясь сверху вниз и от середины к краям, разровнять клей, одновременно разглаживая сетку. Рисунок сетки не должен просматриваться. На углах оконных и дверных проемов и внешних углах зданий необходимо проводить дополнительное армирование. Дальнейшие работы по армирующему слою можно проводить не ранее чем через 7 суток.

■ Рекомендуется

■ После обработки порозаполняющим составом / грунтовкой

■ Не рекомендуется