

Genesis (генезис)

АКРИЛОВЫЙ КЛЕЕВОЙ РАСТВОР,
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ



DS 01.04.07.05

ОПИСАНИЕ

Genesis является в 100% полимерной массой, модифицированной стеклянными волокнами. Готовая к употреблению масса получается смешиванием с портланд-цементом СЕМ I 32,5 без примесей в весовом соотношении 1:1.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Крепление теплоизоляционных плит к основанию.
2. Втапливание армирующей сетки на поверхности теплоизоляционных плит в системе Dryvit Outsulation.
3. Выравнивание основания слоем, устойчивым к образованию трещин (максимальная толщина: 5 мм).
4. Базовый слой для штукатурок Ultra-Tex.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вес упаковки (нетто): 23 кг

Расход:

1. Для приклеивания теплоизоляционных плит к основанию – около 1,8-2,0 кг/м² (около 3,6-4,0 кг готовой клеящей массы). Расход значительно зависит от подготовки основания. В случае его выравнивания – от толщины наносимого слоя.

Для втапливания армирующей сетки около 1,5-1,7 кг/м² (около 3,0-3,4 кг готовой клеящей массы).

Для подготовки грунта под штукатурку Ultra-Tex – в зависимости от толщины слоя около 1 кг/м² на каждый мм толщины.

ВНИМАНИЕ: Норма расхода установлена авторизованным исполнителем. Точный расход в большой степени зависит от подготовки основания, техники применения и опыта исполнителя.

Время работы

После смешивания с портланд-цементом СЕМ I 32,5 без примесей время пригодности к употреблению клеящей массы составляет 1-2 часа и зависит от атмосферных условий.

Время высыхания

В стандартных атмосферных условиях (температура +20°C, относительная влажность воздуха 55%) составляет 24 часа.

В течение этого времени после приклеивания теплоизоляционных плит, а также при втапливании армирующей сетки не следует проводить дальнейшие работы, а фасад следует защищать от дождя. При более низких температурах

и более высокой относительной влажности время высыхания значительно увеличивается.

Время полного созревания 28 дней.

Не выполнять работ на сильно освещенных поверхностях.

Сила схватывания

Превышает прочность на разрыв теплоизоляционных плит.

Паропроницаемость

На основаниях, обработанных по Dryvit (кирпич, бетон, газобетон, штукатурка, гипс) слой Genesis является паропроницаемым.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура окружающей среды и основания в момент применения клеящей массы и в течение последующих 24 часов не должна быть ниже +4°C. Фасад следует защищать от дождя и повреждений до полного высыхания при наложении штукатурки или монтаже уплотнений и кровельных работ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Dryvit допускает применение массы Genesis на поверхностях из кирпича, штукатурки, бетона, газобетона и наружных гипсокартонных плит. Поверхность должна быть ровной с допуском ± 6 мм в радиусе 1,2 м, чистой, сухой, хорошо связанной, свободной от налета, высолов и веществ ухудшающих адгезию и схватываемость.

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

Массу Genesis следует в первую очередь размешать. Затем половину (около 10 кг) отлить в чистую 20-литровую емкость и тщательно размешать с помощью низкооборотной дрели с таким же количеством портланд-цемента СЕМ I 32,5 без добавок, добавляя около 1 л воды.

Цемент следует добавлять постепенно. Для получения требуемой консистенции можно добавлять не более 2 л воды на одно ведро смеси. Клеящую массу отставить на 5 минут для созревания, затем повторно перемешать.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Приклеивание пенополистирольных плит
Клеящую массу Genesis накладывать на поверхность плит методом «рамки

и маячков» (рамка шириной около 5 см, соответствующей толщине, 6 маячков внутрь рамки).

Покрытую клеем плиту прижать к основанию так, чтобы масса не попадала в щели между соседними плитами. Щели всегда заполнять теплоизоляционным материалом.

ВНИМАНИЕ: Клеящую массу накладывать только на поверхность теплоизоляционных плит, а не на основание.

2. Укладывание базового слоя с армирующей сеткой.

Армирующую сетку разрезать на отрезки требуемой длины.

Перед втапливанием армирующей сетки следует отшлифовать поверхность пенополистирола с помощью терки с наждачной бумагой так, чтобы выровнять различные неровности, большие 1,5 мм. Поверхность тщательно отчистить от пыли.

На подготовленную поверхность пенополистирольных плит следует при помощи терки из нержавеющей стали нанести слой предварительно подготовленной массы Genesis. Клеящую массу наносить на толщину около 1,5 мм на поверхность немного большую, чем ширина сетки. Немедленно приступить к погружению сетки. Втапливать сетку при помощи терки из нержавеющей стали движениями вдоль направления волокон от середины к краям так, чтобы избежать складок.

Инструменты следует промыть водой до того, как остатки массы засохли.

УСЛОВИЯ И ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ

Массу Genesis следует хранить в плотно закрытых оригинальных емкостях при температуре +4°C, не более 24 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Емкости следует беречь от непосредственного воздействия солнечных лучей.

ДОПУСК К ПРИМЕНЕНИЮ

Продукт допущен к применению на территории Российской Федерации. Продукт входит в состав системы Dryvit Outsulation (Техническое Свидетельство 07-1719-07).

Гигиенический сертификат
77.01.03.570.П.016616.03.08

Genesis (генезис)
АКРИЛОВЫЙ КЛЕЕВОЙ РАСТВОР,
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ



СДЕЛАНО В ЕС / ПОЛЬШЕ
ISO 9001

Вышеуказанная информация соответствует спецификациям по установке систем Dryvit и предоставляется в качестве рекомендаций. Dryvit не несет ответственности за работу проектировщика и исполнителя. Для получения новейшей информации просим обращаться в нашу фирму.