

GREEN LINE ECOFLEX

ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА



- облицовка всеми видами облицовочных материалов для любых типов оснований
- повышенная устойчивость к динамическим нагрузкам
- применяется при устройстве открытых и закрытых бассейнов

Эластичный клей ECOFLEX предназначен для укладки на вертикальные и горизонтальные поверхности всех видов облицовочных материалов (керамическая плитка, керамогранит, клинкер, стекло, натуральный камень, мрамор, гранит).

Эластичный клей ECOFLEX применяется для облицовки без предварительного выравнивания фасадов, цоколей, подвалов, балконов и террас, а также в помещениях с любым уровнем влажности.

Эластичный клей ECOFLEX рекомендуется для облицовки крытых и открытых бассейнов, внешней облицовки каминов и при устройстве полов в помещениях с низкой, умеренной и высокой нагрузкой. Может применяться в системах полов с подогревом любого типа.

Эластичный клей ECOFLEX используется для монтажа плит из пенополистирола, пенополиуритана, минеральной и стеклянной ваты, оргалита, звукоизоляционных материалов.

Основания: бетонные, цементно-песчаные, цементно-известковые, гипсовые, ангидритные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка, жестко закрепленные ГКЛ, ПГП, СМЛ, ДСП и деревянные поверхности, поверхности со старой облицовкой (краска, битум, керамическая плитка, керамогранит, натуральный камень).

Эластичный клей ECOFLEX создан на основе уникальных Российских технологий с использованием природных компонентов, позволяющих в 20 раз снизить образование пыли.

Эластичный клей ECOFLEX соответствует согласно ГОСТ Р (56387-2015) классам: C2 – клеевые смеси на цементной основе, применяемые для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующие повышенным требованиям; T – клеевые смеси с повышенной стойкостью к сползанию; E – клеевые смеси с увеличенным открытым временем; S1 – эластичные клеевые смеси.



УНИКАЛЬНАЯ
РОССИЙСКАЯ
РАЗРАБОТКА

№1



C2TES1



НА ОСНОВЕ
ПРИРОДНЫХ
КОМПОНЕНТОВ

Цвет	серый
Прочность сцепления после выдерживания в сухих условиях	1,7 МПа
Прочность сцепления после выдерживания в воде, не менее	1,1 МПа
Прочность сцепления после температурного воздействия, не менее	1,5 МПа
Прочность сцепления после попеременного замораживания/оттаивания, не менее	1,3 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 20 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,23 – 0,25 л
Расход при толщине слоя 1 мм	1,2 кг/м ²
Жизнеспособность раствора в таре	8 часов
Открытое время, не менее	30 минут
Время корректировки плитки, не менее	60 минут
Вертикальное сползание	отсутствует
Морозостойкость	100 циклов
Температурные условия, при нанесении	от +5° С до +40° С
Температурные условия, при эксплуатации	от -50° С до +100° С
Группа горючести	НГ (ГОСТ 30244-94)
Нормативный документ	EN 12004, EN 12002 ГОСТ Р 56387-2015



perfekta[®]

совершенство основы

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, обладать несущей способностью и очищенным от элементов, снижающих адгезию клея к основанию. Непрочные участки и отслоения следует удалить. Неровности более 20 мм необходимо выровнять, используя клей ECOFLEX или соответствующие типу основания штукатурки. Сильновпитывающие, гипсовые и ангидритные основания должны быть прогрунтованы соответствующим грунтом.

Приготовление раствора

Смешать ECOFLEX с чистой водой постепенно добавляя смесь в воду и перемешивать до получения однородной массы. Вода добавляется из расчета 0,23 – 0,25 л на 1 кг смеси. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Жизнеспособность приготовленного раствора составляет не менее 8 часов.

Выполнение работ

Приготовленный раствор нанести с помощью кельмы и зубчатого шпателя. Гладкой стороной кельмы раствор распределить по основанию, после этого зубчатой стороной кельмы или зубчатым шпателем сформировать гребенчатую структуру. После этого облицовочный материал уложить на клеевой слой, прижать с некоторым усилием, зафиксировать на несколько секунд и откорректировать положение плитки по уровню.

Размер зубцов выбрать в зависимости от размера плитки и толщины слоя. При облицовке фасадов, бассейнов, резервуаров с водой, полов, подверженных высокому нагрузкам, или работе с плитами размером более 1 м² для обеспечения беспустотной укладки дополнительно нанести сплошной слой клея на монтажную сторону облицовочного материала.

Укладку плитки необходимо выполнить в течение 30 минут с момента нанесения клея на основание. Изменению положения плитки возможно в течение 60 минут с момента укладки на поверхность. Неблагоприятные условия (высокая или низкая температура, сильный ветер, не подготовленные основания) могут в значительной степени сократить время облицовки и корректировки, поэтому необходимо проверять состояние клея, нанесенного на основание и, в случае необходимости, нанести на основание дополнительный слой клея, используя зубчатый шпатель.

Облицованную поверхность необходимо защищать от замораживания, дождя, ветра и воздействия прямых солнечных лучей.

Заполнение швов и эксплуатация

Межплиточные швы могут быть заполнены материалами на цементной или полимерной основе не ранее, чем через 24 часа. Напольная облицовка пригодна

к минимальным нагрузкам через 24 часа. Эксплуатация покрытий возможна не ранее, чем через 14 суток, с момента выполнения облицовочных работ, эксплуатация полов с подогревом — не ранее 28 суток.

Подбор инструментов и расчет количества материала

Длина стороны облицовочного материала	Размер зубца	Средний расход сухой смеси
до 15 см	4 мм	2,4 кг/м ²
до 25 см	6 мм	3,6 кг/м ²
до 40 см	8 мм	4,8 кг/м ²
до 60 см	10 мм	6,0 кг/м ²
до 80 см	12 мм	7,2 кг/м ²

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 с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.

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 СНиП и СП.

Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте www.perfekta.ru.

Актуальная дата технической карты указана в данном описании*.



Служба технической поддержки:

8 (800) 333-03-90

Звонок по России бесплатный

www.perfekta.ru