



DeRock DK-24 Super Flex Эластичный клей с армирующими волокнами

для керамогранита, керамических, клинкерных плиток
и природного камня

Свойства:

- класс **C2 TE S1** по ГОСТ Р 56387;
- для наружных и внутренних работ;
- водо и морозостойкий;
- содержит армирующие волокна;
- эластичный, устойчив к деформациям;
- обладает высокой адгезией, устойчив к сползанию плитки;
- пригоден для бассейнов и стяжек с подогревом;
- подходит для облицовки каминов и печей, полов саун и хаммамов, поверхности которых не нагреваются выше +80 °С;
- предназначен для использования на старой плитке, гипсокартоне и ДСП;
- предназначен для укладки плиток с размерами более 100x100 см;
- для приклеивания плитки в СФТК;
- экологически безопасен.

Область применения:

Эластичный клей DeRock DK-24 Super Flex предназначен для приклеивания керамического гранита, керамической, клинкерной и каменной облицовочной плитки (кроме мраморной) и т. п., для стен и пола, в том числе с размерами свыше 1x1 м до 3,0x3,0 м, как на обычные минеральные основания, так и на гибкие и неустойчивые основания, подверженные различным деформациям, а также на сложные основания строительных конструкций. К таким основаниям относятся: гипсокартон, древесно-стружечные и цементно-стружечные плиты, террасы и балконы, цоколи, парапеты, входные группы, крытые и открытые бассейны, полы со встроенным отоплением, легкий и ячеистый бетон, старая облицовочная плитка. Может использоваться для крепления клинкерных плиток на базовый штукатурный слой при устройстве СФТК.

Подготовка основания:

Основание должно иметь необходимую несущую способность и соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Основание должно быть прочным, сухим и ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жира, битума и остатков масляных и эмульсионных красок. Основание не должно быть покрыто льдом, снегом или инеем. Непрочные, рыхлые или отслаивающиеся участки основания следует механически удалить и выровнять. Неровности до 10 мм допускается выровнять этим же клеем не позднее чем за 1 сутки перед началом работ, большие неровности – выравнивающим ремонтным раствором.

Минеральные основания должны быть выдержанными, бетон должен быть не менее 3 месяцев и влажностью <4%, цементные штукатурки и стяжки не менее 28 дней и влажностью <4%, ангидритовые стяжки влажностью <0,5%, гипсовые штукатурки и основания влажностью <1%.

При приклеивании на гибкие и неустойчивые основания (цементно-волоконистые или древесно-стружечные плиты, гипсокартон, и т.п.), особенно в помещениях с возможными существенными колебаниями влажности и температуры, необходимо при подготовке основания и нанесении клея учитывать требования изготовителя этих материалов.

Впитывающие основания, а также цементно-волоконистые или древесно-стружечные плиты, гипсокартон и т.п. следует обработать глубокопроникающей грунтовкой DeRock DG-15. Гладкие бетонные основания необходимо загрунтовать адгезионной грунтовкой DeRock DG-4.

Приготовление состава:

Налить в емкость 6,7 – 7,2 л чистой прохладной воды. Постепенно высыпая в емкость содержимое мешка (25 кг), перемешивать при помощи смесителя или дрели со смешивающей насадкой со скоростью вращения 400–800 об./мин. до получения однородной консистенции без комков. Дать выстояться для созревания в течение 5 минут и повторно перемешать. Приготовленный раствор должен быть использован в течение 2 часов. Если раствор загустеет, необходимо повторно перемешать без добавления воды. Добавлять дополнительно воду или какие-либо иные компоненты запрещается.

Способ применения:

Перед началом работы необходимо очистить от пыли приклеиваемую поверхность плиток. Плитки не следует замачивать в воде!

Гладкой стороной стального зубчатого шпателя нанесите на основание слой клея, а затем разровняйте зубчатым краем шпателя, снимая излишки и формируя борозды клеевого слоя, сохраняя угол 45°-60° к основанию. Величину зубьев зубчатого шпателя следует подбирать в зависимости от размера плиток и неровности основания. Площадь нанесения клея должна соответствовать скорости укладки плитки, так чтобы не было превышено открытое время клея, что приводит к его подсыханию.

После нанесения клея, уложите плитку на клеевой слой, прижмите её и установите в нужное положение с учетом создания шва необходимой ширины, в зависимости от размеров плиток и условий эксплуатации. Не укладывайте плитки встык!

В случае приклеивания плиток в местах, где они будут постоянно подвержены воздействию влаги, перепадам температур или тяжелым нагрузкам (террасы, балконы, бассейны, залы магазинов и т.п.), а также для приклеивания керамогранита и плиток с низким водопоглощением, необходимо использовать комбинированный метод. В этом случае клеевой раствор наносится не только на поверхность основания зубчатым шпателем, а также равномерным тонким слоем на всю поверхность задней стороны плитки. При размерах плит от 60x60 см и более клей наносится по всей поверхности задней стороны плитки зубчатым шпателем, а направление борозд клеевого раствора на основании и на плитах должно совпадать.

Плитку приклеивают не позднее 30 минут после нанесения клея. Время коррекции положения плитки составляет около 30 минут после приклеивания. Максимальная толщина клеевого слоя - 10 мм.

До полного отверждения остатки клея должны быть удалены из швов, а загрязнения на плитке смыты водой. Затирку для швов можно использовать примерно через 12 часов на стенах, и после 24 часов на полах. Время высыхания зависит от толщины клеевого слоя, температуры, ветра и относительной влажности воздуха.

Условия применения:

Работы должны производиться при температуре воздуха, основания и материала от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Не допускается производить работы при прямых солнечных лучах, под дождем и при сильном ветре. Во время высыхания нанесенного материала, поверхность следует защищать от прямых солнечных лучей, ветра, дождя, слишком низких и высоких температур, в течение всего времени высыхания.

При облицовке стяжек с «теплым полом» подогрев должен быть выключен за 2 суток до начала работ. Включать «теплый пол» можно через 3 суток после окончания облицовочных работ.

Упаковка:

Клеевая смесь DeRock DK-24 Super Flex поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Срок хранения / Срок годности:

Срок хранения клеевого состава при транспортировке и хранении в сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев. Срок годности при соблюдении условий хранения 12 месяцев. Предохранять от влаги.

Меры предосторожности:

Во время работы необходимо использовать средства индивидуальной защиты: рабочую одежду, рабочие перчатки, для защиты глаз - рабочие очки. Перед рабочим перерывом и после работы помыть руки водой с мылом и смазать восстанавливающим кремом. Внимание! Во время работы запрещается: есть, пить, курить.

Технические характеристики:

Условное обозначение:

Смесь сухая строительная клеевая С2 ТЕ S1, ГОСТ Р 56387.

Состав:	серый портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, армирующие волокна
Количество воды затворения:	около 6,7-7,2 л на 25 кг сухой смеси
Плотность растворного состава:	1500 -1700 кг/м ³
Температура применения:	от +5°C до + 30°C
Жизнеспособность (время потребления):	не менее 120 минут
Способность к смачиванию:	не менее 30 минут
Открытое время:	30 минут
Стойкость к сползанию:	не более 0,5 мм
Прочность клеевого соединения в возрасте 28 суток:	не менее 1,0 МПа
Поперечная деформация:	не менее 2,5 мм
Температура эксплуатации:	от -50° С до +80° С
Марка по морозостойкости затвердевшего состава:	F100 (не менее 100 циклов)
Группа горючести затвердевшего состава:	НГ
Расход сухой смеси:	на 1 мм толщины слоя 1,15 кг/м ² .

Расход материала, помимо прочего, зависит от особенностей применения, размера зубьев шпателя, качества поверхности основания и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на наших современных знаниях, исследованиях и опыте, и предоставлены добросовестно в соответствии с правилами, действующими в нашей Компании и у наших поставщиков. Предложенные способы действия считаются общепринятыми, однако каждый из пользователей этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включая проверку конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности материала для достижения поставленных целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какой-либо ущерб, понесенный в результате неправильного или ошибочного применения ее материалов.
