

Deitermann® KM Flex

Эластичный, улучшенный добавками синтетических веществ гидравлический вяжущий раствор для выполнения плиточных работ

Вид материала и его свойства

Deitermann KM Flex - это лёгкий в использовании эластичный материал с добавками синтетических веществ, предназначенный для приготовления раствора, используемого при наклеивании керамических облицовок. Материал является гидравлическим вяжущим и не даёт усадок, вместе с этим обладает высокой живучестью (длительностью обработки). Deitermann KM Flex является водоотталкивающим, стойким на воздействие атмосферных осадков, тепла и низких температур материалом.

Характерные особенности материала:

- входит в состав систем фирмы DEITERMANN выполнения изоляции и наклеивания покрытий,
- возможность применения материала для наружных и внутренних работ, на вертикальных и горизонтальных поверхностях,
- продолжительное время возможности корректировки положения плиток,
- возможность нанесения тонких слоёв материала,
- обладает высокой живучестью,
- можно ходить по покрытиям и заполнять швы через 24 часа от момента наклеивания при температуре +20°C (серая разновидность), в случае белой разновидности это время составляет 48 часов,
- применяется в мокрых помещениях и при долговременной нагрузке столба воды,
- возможность приклеивания плиток на плитки в помещениях.
- При использовании материала Deitermann KM Flex можно выровнять неровности до 10 мм.

Технические данные

Сырьё	синтетические вещества, кварц, цемент
Цвет	серый и белый
Консистенция	порошок
Плотность	Около 1,4 кг/дм ³
Пропорции смеси	порошок: вода = прибл. 2,5:1 (объём), 7,5 л воды на 25-кг мешок материала, 0,3 л воды на 1 кг раствора
Способ нанесения	шпатель с зубцами
Толщина слоя	от 3 до 10 мм
Живучесть готового раствора (+20°C)	Около 3 часов
Температура при использовании	не ниже +5°C
Готовность к использованию	можно ходить и заполнять швы по истечении 24 часов при температуре 20°C (серая разновидность), белая разновидность - по истечении 48 часов
Возможность воздействия полной нагрузки	По истечении 7 дней

Возможность воздействия нагрузки в жилищном строительстве

По истечении 1 суток

Возможность воздействия нагрузки в мастерских и при воздействии колёсного транспорта

По истечении 4 суток

Расход материала

приблизительно 1,5 кг/м² при толщине слоя 1 мм

Чистка

в свежем состоянии - водой

Сфера применения

Deitermann KM Flex применяется для наклеивания стеновых и напольных облицовочных поверхностей из керамических плиток, мозаики, керамических изделий, клинкера, глазури, пенопласта на бетонных основаниях, штукатурке, стяжках, ангидритовых стяжках, асфальте, кирпичных стенах, клинкере, на плитах из стружки и на газобетоне.

Deitermann KM Flex особенно пригоден при наклеивании облицовочных поверхностей на:

- основаниях, характеризующихся повышенными нагрузками и возможностью появления небольших усадок,
- на подогреваемых основаниях,
- в плавательных бассейнах.

Deitermann KM Flex (белый) является разновидностью материала, предназначенной для наклеивания облицовки из натурального камня, мрамора и плит из искусственного камня. В случае укладки кристаллического мрамора рекомендуется использовать мате-

риал Deitermann KM Flex+Fix (белый). Deitermann KM Flex особенно пригоден для использования в мокрых и находящихся под постоянной нагрузкой столба воды местах. Deitermann KM Flex можно также использовать на поверхностях, выполненных из материалов: SUPERFLEX 1, SUPERFLEX 40/40 S или SUPERFLEX 41.

При использовании с вышеуказанными материалами следует придерживаться указаний, содержащихся в технических картах этих материалов.

Применение материала

Основание

Основание должно быть прочным, чистым, без пыли и следов жира.

Малярные слои мела, дисперсионные, а также масляные следует устранить механическим способом. Основаниям, выполненным на основе гипса, следует придать матовость, а затем покрыть материалом EUROLAN TG 2.

Плитки, имеющие слабое сцепление с основанием, следует удалить, а возникшие неровности заполнить материалом CERINOL RS 1. Неровности глубиной до 10 мм на небольшой площади можно заполнить самим клеем Deitermann KM Flex. Мягкие основания, например, из литого асфальта, непригодны для нанесения такой шпаклёвки. Для выравнивания больших площадей рекомендуем применять эластичную самовыравнивающую массу DEITERMANN GM 40.

Ангидритовым стяжкам следует придать матовость и покрыть их грунтовкой EUROLAN TG 2.

Старым покрытиям из асфальта, а также новым, не имеющим песчаного внешнего покрытия, следует придать шероховатость, а затем выровнять поверхность загрузить материалом EUROLAN TG 5 (при применении внутри помещений). На основаниях из стружечных плит рекомендуем применить систему звукоизоляции на основе плит из кокосового волокна MONTAPANEEL SDS и дисперсионного клея PLASTIKOL F 1.

При использовании материала во влажных и мокрых помещениях следует выполнить изоляцию из материала SUPERFLEX 1.

Приготовление раствора

Deitermann KM Flex следует всыпать в ёмкость с чистой водой и перемешивать в течение 3 минут до получения однородной массы без комков.

Следует придерживаться следующих пропорций смеси: 7,5 л воды на 25-кг мешок сухого раствора (0,3 л воды на 1 кг порошка). В объёмных частях про-

порция составляет: 1 часть воды и 2,5 части порошка.

Не следует приготавливать такого количества раствора, который нельзя было бы использовать в течение 3 часов.

Приготовленный раствор нанести на поверхность соответствующей тёркой с зубцами. Облицовочные материалы следует накладывать, перемещать, дожимать перед появлением на поверхности раствора тонкой плёнки, сигнализирующей о начале затвердевания материала. Избыточное количество раствора собирать с поверхности с помощью мокрой губки. Инструменты сразу после окончания работы следует промыть водой.

В случае приклеивания плиток на старых плитках в помещениях, при непостоянном воздействии воды и небольшой механической нагрузке (например, в ванных комнатах квартир) нанесение соединительного слоя не требуется. В случае более высокой механической нагрузки, но без нагрузки от воздействия воды (например, торговые помещения, пешеходные зоны в административных зданиях и т.д.) старые плитки следует загрунтовать материалом EUROLAN TG 5. В остальных случаях (высокая механическая нагрузка и постоянное воздействие воды) следует применять высокоэластичный 2-компонентный клей из синтетической смолы SUPERFLEX 41. В любом случае следует придерживаться указаний, содержащихся в норме ДИН 18157, часть 1, и в технических картах материалов.

Заполнение швов

В случае использования серой разновидности материала Deitermann KM Flex заполнение швов можно производить по истечении 24 часов от момента наклеивания облицовочных материалов при температуре +20°C, в случае приклеивания плиток на плитки это время составляет от 24 до 48 часов. Для заполнения швов рекомендуется использовать готовые материалы производства фирмы DEITERMANN, имеющие в своём составе синтетические вещества: CERINOL F 6, CERINOL F 20, CERINOL FF Fix, CERINOL Flex. Для уплотнения подвижных швов и всех стыков рекомендуется использовать не изменяющие со временем своей эластичности материалы PLASTIKOL FDS, PLASTIKOL FDN, PLASTIKOL SLX, PLASTIKOL TK, PLASTIKOL FDU.

Расход материала

Расход материала составляет приблизительно 1,5 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Высота зубцов шпателя (мм)	4	6	8	Количество сухого раствора на 1 м ² , кг
Расход (кг порошка/м ²)	1,5	1,9	2,2	0,6

Мешок массой 25 кг при использовании шпателя с зубцами высотой 4 мм предназначен для 17 м² поверхности.

Форма поставки и хранение

Deitermann KM Flex поставляется в мешках по 5 кг (4 штуки в упаковке из полиэтилена) и в мешках по 25 кг. В сухом месте и оригинальных закрытых мешках материал можно хранить как минимум 12 месяцев.

Указания

Deitermann KM Flex является цементным раствором с низким содержанием хроматов.

Мы не в состоянии контролировать правильности, а тем самым успешности применения наших материалов. Поэтому гарантия охватывает только качество наших материалов в границах наших условий продажи и поставки, не включая их успешного применения. При использовании материала следует соблюдать правила техники безопасности и придерживаться требований, вытекающих из знаков на упаковке.

Данная инструкция аннулирует всю предыдущую информацию, касающуюся этого материала.

Мы сохраняем за собой право вносить в данную инструкцию изменения, связанные с техническим прогрессом.

Информация, предоставляемая работниками фирмы и выходящая за рамки данной инструкции, требует письменного подтверждения.