

EKOKAT SURFACE HDR - QZ

ТОППИНГ (СМЕСЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ) НА ОСНОВЕ КВАРЦА



ОПИСАНИЕ

Это готовая к применению смесь для уплотнения поверхностей, засыпаемая на свежееуложенную бетонную поверхность, для работы средней и тяжелой нагрузки, на цементной основе, с добавлением специального размера частиц кварца, содержащая в себе микроармированное волокно, частицы кварцевых и корундовых заполнителей и химические добавки, повышающие эксплуатационные характеристики продукта. Соответствует стандарту TS EN 1504 – 2 / Апрель 2008.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Внешний вид	Серого, Красного, Желтого и Зеленого цвета порошок
Расход материала	5-6 кг/м ²
Температура применения	Между +5 °C и +35 °C
Открытие для пользования	Сверху наступать: 24 часа Интенсивное движение: 48 часов
Токсичность	Не токсичный
Прочность на сжатие	70-75 N/мм ²
Соппротивление истиранию	6 см ³ / 50 см ³ (по методу Бёме)
Класс температуры возгорания	A1 (TS EN 13501 – 1:2007)

* Вышеуказанные значения действительны при температуре +23 °C и 50% относительной влажности. Время сокращается при высокой температуре и увеличивается при низкой температуре.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Можно безопасно использовать для устройства полов промышленных объектов, гаражей и автостоянок, ангаров и механических мастерских, заправочных станций, складских помещений и для внутренних и внешних отделок помещений. Применяется на бетонных поверхностях, которые нуждаются в очень высокой механической износостойкости и предотвращении образования пыли на бетонной поверхности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Легко наносится на только что плавающие стяжки бетонной поверхности. Благодаря содержанию в его структуре специальных химических добавок, после того, как уложенный бетонный пол впитает влагу и разгладится формируется в виде единой структуры с бетоном и становится в 2-4 раза более износостойким, чем обычный бетон. Обладает высокой адгезией. Устойчив к циклам замораживания и оттаивания.

Дата: 02.03.2017 пересмотр: 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir
TURKEY
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com



EKOKAT SURFACE HDR - QZ

ТОППИНГ (СМЕСЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ) НА ОСНОВЕ КВАРЦА

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Упрочнение поверхности применяется для того, чтобы увеличить прочность верхнего слоя стяжки при укладке запроектированного бетонного основания к истиранию, пыли и ударам и не оказывает никакого воздействия на прочность давления, разрыва и изгиба бетона. Трещины, которые могут образоваться в процессе стяжки при укладке бетона вследствие неправильного проектирования и применения, будут точно отражаться на уплотненной поверхности. После очистки бетонной поверхности, на которой применялся процесс отверждения поверхности, необходимо применить монолитную и плавающую стяжки в соответствии с проектом. Отшлифовав поверхность необходимо удалить цементный раствор. Существующая бетонная поверхность должна быть насыщена водой по крайней мере, за один день до начала процесса и оставаться без стоячих луж. Затем распределить шаблоны в соответствии с проектом. Перед началом засыпки необходимо очистить бетонную поверхность.

Когда бетон затвердеет настолько, чтобы глубина следов от обуви на поверхности не превышала 0.5- 1.5 см, можно разбрасывать смесь по поверхности бетона в соответствии с условиями окружающей среды и погоды.

Смесь необходимо разбрасывать по поверхности равномерно по мере возможности. Для начала на поверхности разбрасывается 2/3 от общего количества смеси и затереть машиной. Как только рассыпанная смесь потемнеет, впитав влагу из основания и образовав равномерно увлажненную поверхность, ее необходимо затереть шлифовочным диском. После завершения затирки первого слоя покрытия следует начинать процесс засыпки оставшейся смеси в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя. Затем приступают к выглаживанию поверхности. Выглаживание выполняется бетоноотделочной машиной с лопастями. Режим работы машины выбирается в соответствии с рекомендациями производителя оборудования. Мероприятия по уходу Сразу же после окончания выглаживания необходимо нанести на поверхность пола при помощи валика или распылителя средство по уходу за бетоном. Не позднее чем через сутки после окончания выглаживания необходимо выполнить нарезку 4 мм деформационных швов картами и заполнить швы специализированным герметиком либо специализированным шнуром. Класс бетона, на котором будет применяться продукция EKOKAT SURFACE QZ, должен быть не ниже класса C25 (350 дозы), а толщина должна составлять не менее 15 см.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Такие свойства, как содержание воды и цемента в бетоне, могут привести к небольшим различиям цвета. Во время применения следует обратить внимание на сроки и должны быть использованы правильные методы шлифования. Во время применения на открытом пространстве должны быть приняты во внимание такие факторы воздействия, как ветер и солнце, температура окружающей среды должна быть в пределах от + 5 ° C до + 35 ° C. Не рекомендуется применять в очень влажную и жаркую погоду. Изменение цвета во время сушки является нормальным явлением. Рекомендуется применять чистый бетон за исключением особых условий.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

TS EN 1504 – 2 / Апрель 2008

УПАКОВКА

Бумажные - крафт мешки по 25 кг. (С добавкой PE). На одном поддоне (110x110 см) находится 64 сжатых мешка

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Мастерок, шаблоны краев, шлифовальная машина (шлифовальный поднос, шлифующий нож)

Дата: 02.03.2017 пересмотр: 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir
TURKEY
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com



EKOKAT SURFACE HDR - QZ

ТОППИНГ (СМЕСЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ) НА ОСНОВЕ КВАРЦА

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в сухом и прохладном месте в закрытой оригинальной упаковке, не более 2 поддонов друг на друге. Срок годности 12 месяцев с даты производства, при соблюдении соответствующих условий хранения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования продукции следует надевать рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маски, для сохранности здоровья и безопасности работников. В связи с тем, что смесь выдерживания является раздражающим веществом, в случае соприкосновения с кожей и глазами следует промыть обильным количеством воды и мылом. При проглатывании немедленно обратиться к врачу. Не вносить еду и питье к месту нанесения продукции. Хранить в недоступном для детей месте.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Наша Компания не несет ответственность за любые нарушения правил применения, которые могут возникнуть в результате использования не по назначению или использования с нарушениями вышеуказанных технических условий и рекомендаций. Настоящий технический паспорт содержит информацию, которая действительна на дату выдачи настоящего документа. Производитель имеет право в любой момент изменить настоящий технический паспорт.

■■■■ EK 1010.010.25	🔩 Серый
■■■■ EK 1011.030.25	🔩 красный
■■■■ EK 1012.040.25	🔩 желтый
■■■■ EK 1013.050.25	🔩 зеленый

Дата: 02.03.2017 пересмотр: 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir
TURKEY
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com

