

## EKOKAT SURFACE HDR - C

Топпинг (смесь для уплотнения поверхностей) на основе корундового заполнителя



### Описание

Это ремонтный раствор из крупных частиц на цементной основе, содержащий в себе микроармированное волокно, частицы минеральных наполнителей и химические добавки, повышающие эксплуатационные характеристики продукта.

### Сфера применения

Можно безопасно использовать для устройства полов промышленных объектов, гаражей и автостоянок, ангаров и механических мастерских, заправочных станций и складских помещений.

### Преимущества

Легко наносится на свежее уложенный бетонный пол. 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.

### Технические характеристики

<b>Внешний вид</b>	Серый
<b>Расход материала</b>	1.5 кг/м <sup>2</sup> (для толщины в 1 мм)
<b>Прочность на изгиб</b>	8 М Па
<b>Усадка</b>	< 0,70 мм/м
<b>Вид пленки</b>	Прозрачный
<b>Температура применения</b>	между +5 °С и +35 °С
<b>Прочность на сжатие</b>	С 35 EN 13813
<b>Инструменты для применения</b>	Ручной миксер, Миксер насос, Мастерок, валик-ерш

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

### Инструкции по применению

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

Date: 02.03.2017 Revision: 00

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



## EKOKAT SURFACE HDR - C

### Топпинг (смесь для уплотнения поверхностей) на основе корундового заполнителя

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 с помощью треугольного шпателя 5x5 см до точек уровня края вдоль швов. Смесь для уплотнения поверхностей EKOKAT SURFACE HDR - C применяется с помощью мастерка в зависимости от консистенции бетона.

Эта процедура предотвращает разрушение краев швов под нагрузкой. Для того, чтобы избежать разложения волокон в отвердителе поверхности, необходимо осуществлять процедуру засыпки не на больших расстояниях. 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.

#### Упаковка

Бумажные - крафт мешки по 25 кг. (С добавкой PE)

На одном поддоне (110x110 см) находится 64 сжатых мешка

#### Хранение и срок годности

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

#### 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 обратитесь к врачу. Не вносить еду и питье к месту нанесения продукции. Хранить в недоступном для детей месте.

Date: 02.03.2017 Revision: 00

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



## EKOKAT SURFACE HDR - C

Топпинг (смесь для уплотнения поверхностей) на основе корундового заполнителя

### 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 1030.010.25	 Серый
■■■■ EK 1031.030.25	 красный
■■■■ EK 1032.040.25	 желтый
■■■■ EK 1033.050.25	 зеленый

Date: 02.03.2017 Revision: 00

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

