

## EKOKAT REPAIR SO4

Ремонтный раствор для структурного ремонта, стойкого к воздействию сульфатов



Это стойкий к воздействию сульфата ремонтный раствор на цементной основе с высокой прочностью и низкой усадкой. Содержит в себе частицы минеральных наполнителей и химические добавки, стойкие к воздействию сульфата и хлора.

Соответствует стандарту TS EN 1504 – 3 / R3.

### Технические характеристики

Внешний вид	Серый
Размер частиц	<0.8 мм
Пропорции смешивания	5- 5,5 л воды /25 кг
Расход	для толщины в 1мм - 1.5 кг/м2
Температура применения	между +5 оС и +35 оС
Время применения	30-40 мин
Срок годности после смешения	60 мин
Время для полного затвердевания	21 дней
Токсичность	Не токсичен
Прочность на изгиб	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$ ( 28 days)
Прочность на сжатие	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$ ( 28 дней)
Адгезия к бетону	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Капиллярное всасывание воды	$\leq 0.5 \text{ кг/ м}^2 \text{ h}0.5$
Реакция на огонь	A1

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

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  
Турция  
Т. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60  
info@ekokat.com www.ekokat.com



# EKOKAT REPAIR SO4

Ремонтный раствор для структурного ремонта, стойкого к воздействию сульфатов

## Сфера применения

Применяется при ремонте и реставрации морских зданий, для защиты бетонных конструкций от воздействия сульфата, сульфита и хлора, при ремонте и штукатурке поверхности зданий, подвергаемых коррозии

## Преимущества

Не сложен в приготовлении. Обеспечивает высокую адгезию к бетону и оштукатуренным поверхностям. Обеспечивает соответствующее время работы. Обладает повышенной адгезией. Устойчив к воздействию воды и мороза. Не подвергается воздействию перепадов температуры.

## Инструкции по использованию

Поверхность должна быть чистой и хорошо очищенной от остатков (масла, грязи и ржавчины), предотвращающих адгезию. Поверхность, которая будет ремонтироваться, должна быть смочена большим количеством воды за несколько часов до применения. Во время применения раствора поверхность должна быть матовой без стоячих луж. В раствор EKOKAT REPAIR SO4, 25 кг, медленно вливается 5-5.5 л (%20- 22) чистой воды и смешивается до однородной смеси с помощью мешалки или шпателя на низкой скорости (400-600 оборотов в минуту). Выждав 5 минут, снова перемешивается в течение 1-2 минут. Приготовленный раствор необходимо использовать в течение 30 минут. Не рекомендуется использовать раствор, который покрылся корочкой или срок применения которого истек. Раствор должен быть использован при заданной температуре применения и защищен от прямого солнечного света, ветра и мороза. Приготовленный раствор наносится шпателем в виде слоя толщиной 1-5 мм. После того, как раствор впитает в себя воду, необходимо сбрызнуть сверху водой и придать желаемую форму с помощью стального или деревянного шпателя. После применения раствора поверхность должна быть защищена от испарения с помощью специальных отверждаемых материалов или покрытием влажным мешком со сроком от 24 часов до 48 часов.

## Упаковка

Бумажные - крафт мешки по 25 кг. (С добавкой PE)  
На 1 поддоне (110x110 см) 64 сжатых мешка.

**Хранение и срок годности** Хранить в сухом и прохладном месте в закрытой оригинальной упаковке, не более 2 поддонов друг на друге. Хранить вдали от солнечных лучей. Срок годности 12 месяцев с даты производства, при соблюдении соответствующих условий хранения. Дата и серия производства указана на упаковке.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ** Во время использования продукции следует надевать рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маски, для сохранности здоровья и безопасности работников. 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.

## 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 4002.010.25      🛠 Серый  
■■■■ EK 4003.010.25      🛠 белый

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  
Турция  
Т. +90 216 457 80 10 Ф. +90 216 457 82 60  
info@ekokat.com www.ekokat.com

