

TECHNO KRAFT ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТОВКА

Для цементных оснований и стяжек

без растворителей, двухкомпонентная эпоксидная грунтовка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентная, эпоксидная, без растворителей, с низкой вязкости грунтовка и пропиточный материал.

СВОЙСТВА

- Используется в качестве грунтовки для подготовки основания и обеспечения адгезии под эпоксидные и полиуретановые покрытия.
- Благодаря низкой вязкости очень хорошо пропитывает бетон.
- Обеспечивает превосходную адгезию к бетонным, цементным и минеральным основаниям.
- Повышает прочность старых и новых покрытий, предотвращает пыление и используется для устранения повреждений поверхности.
- Обладает высокой механической прочностью и превосходной химической стойкостью к кислотным растворам, щелочам, маслам, жирам и т. д.
- Можно использовать в местах, где требуется гигиена.
- Легко наносится валиком или кистью.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эпоксидные и полиуретановые системы напольных покрытий,
- В системах изоляции из полиуретана, полимочевины и т. п.,
- С добавлением специального кварцевого песка, для ремонта, заполнения и снятия фасок нижней поверхности.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности:

Необходимо провести механическую подготовку поверхности (blastrack, rotatiger и т.п.). Образовавшийся слой пыли следует удалить с помощью промышленных пылесосов, поверхность, на которую будет наноситься материал, должна быть прочной, сухой и чистой. С поверхности должны быть удалены все частицы пыли, масла, парафина, битума и другие вещества, препятствующие сцеплению, а также все раствор, штукатурка и другие рыхлые частицы. Качество бетона должно быть не ниже C20 / 25, 28 дней. Прочность на разрыв железобетонной поверхности должна составлять 1,5 Н/мм², влажность — 4 %, температура поверхности основания — +8 °C. Успех применения зависит от

правильной подготовки основания и правильного использования материала. В зависимости от состояния поверхности выбирается метод, с помощью которого проводится шлифование и шероховатость. Поверхность полностью очищается от пыли с помощью промышленной пылесоса и подготавливается к нанесению.

Форма смеси

TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR поставляется в двухкомпонентной упаковке, сбалансированной в соответствии с необходимым количеством смеси. (Компонент А: смола, компонент В: отвердитель). Готовый к применению материал получается путем тщательного механического смешивания двух компонентов. Весь компонент В высыпается в компонент А за один раз, и смешивание производится на низкой скорости (300-400 оборотов) с помощью миксера с подходящей насадкой до получения однородной массы. Для равномерного распределения отвердителя смешивание должно производиться вблизи краев емкости, в которой находится смесь, и от дна упаковки до верха.

Два компонента должны быть очень хорошо перемешаны. Затем рекомендуется перелить смесь в другую чистую емкость и перемешать еще 3-4 минуты. На строительной площадке к TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR можно добавлять заполнитель. Эта операция должна производиться в приготовленной однородной смеси смолы.

Нанесение:

TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR наносится валиком или шпателем. На предварительно подготовленную поверхность наносится подготовленная смесь выбранным способом, равномерно распределяя ее по поверхности. TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR наносится в один или два слоя до тех пор, пока поверхность не будет полностью покрыта и не образуется однородный слой. При появлении матовых пятен необходимо нанести еще один слой. Следующий слой наносится до того, как предыдущий начнет высыхать. Количество слоев зависит от впитывающей способности поверхности. Если требуется получить шероховатую поверхность, то пока нанесенный материал еще не высох, по всей поверхности рассыпается специально подготовленный кварцевый песок. После полного высыхания материала излишки песка удаляются с помощью промышленной щетки.

- TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR можно наносить тонким зубчатым шпателем или коротковорсным валиком на поверхность, контролируя расход материала, до получения однородной консистенции.
- До полного схватывания материал следует защищать от воды, дождя, внешних воздействий и механических нагрузок.
- Следует учитывать, что в жаркую погоду время выдержки может сократиться, а в холодную — удлиниться.

РАСХОД

В зависимости от качества бетона, на который будет наноситься материал, рекомендуются теоретические значения 0,300 кг/м² – 0,500 кг/м². Пористость, впитывающая способность и другие

характеристики основания могут увеличить расход. Рекомендуется провести пробное нанесение на основание, на которое будет наноситься материал, для контроля расхода.

УПАКОВКА

Компонент А	Компонент В	(А+В) Набор
15 кг жестяная	6 кг жестяная	21 кг набор

ХРАНЕНИЕ / СРОК ХРАНЕНИЯ

- Беречь от неблагоприятных погодных условий.
- Хранить в сухом и прохладном месте (при температуре от +10 °С до +25 °С).
- Открытый и смешанный продукт следует сразу употребить.
- В неоткрытой упаковке, в сухом месте при температуре не ниже +5 °С срок хранения составляет 12 месяцев.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Используемые инструменты можно очищать растворителем, если материал высох, то очищают механически.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- При нанесении в закрытых помещениях необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.
- В холодную погоду упаковку перед применением необходимо хранить не менее 24 часов при температуре не ниже +15°C.
- После нанесения поверхность должна быть защищена от воздействия воды, дождя, росы, снега, града, мороза и других погодных условий до полного высыхания.
- Не подносите к открытому огню и не курите во время применения.
- Используйте перчатки, очки и защитную одежду.
- При попадании на кожу промыть мылом и большим количеством воды.
- Не глотать, пустую упаковку не использовать для хранения пищевых продуктов и не бросать в огонь.
- Только для профессионального использования, хранить в недоступном для детей месте.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Пользователи должны обращаться к последним версиям паспортов безопасности материалов, содержащих физические, экологические, токсикологические и другие данные, касающиеся

безопасности, для получения информации и рекомендаций по безопасной транспортировке, хранению и утилизации химических продуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TECHNO KRAFT ЭПОКСИ ГРУНТОВКА Компонент А Эпоксидная смола	
TECHNO KRAFT EPOKSI ASTAR Компонент В Эпоксидный отвердитель	
Цвет	Прозрачный, бесцветный
Плотность	1,05 ± 0,05 г/см ³ (А+В / при 23 °C)
Объемное содержание твердого вещества (А + В)	100% (А+В)
Соотношение смеси	2,5 : 1 (А:В - по весу)
Срок использования смеси (+10°C)	80 минут
Срок использования смеси (+25°C)	30 - 35 минут
Время выдержки между слоями	8 -12 часов при 20°C
Сцепление с бетоном	2,2 – 2,4 Н / мм ²
Открытие для легкого движения	12–24 часа при 20 °C
Полное отвердевание	7 дней / при 20°C
Температура окружающей среды	+8°C -+ 35°C
Температура поверхности	+8°C -+ 35°C
Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, основана на данных, полученных в результате проведенных испытаний. Правильное применение нашего оригинального продукта является обязанностью пользователя. Наша компания несет ответственность только за качество продукта. Настоящий паспорт заменяет собой предыдущий паспорт. Наша компания оставляет за собой право вносить изменения в любую информацию, содержащуюся в данном паспорте.	

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Информация о продуктах KRAFT POLYMER, представленная здесь, и в частности рекомендации по применению и конечному использованию, предоставлена добросовестно на основе имеющихся у KRAFT POLYMER сведений и опыта, полученных при нормальных условиях и при соблюдении рекомендаций KRAFT POLYMER в отношении хранения, обработки и применения этих продуктов. Продукты, поверхности применения и области применения в практике могут значительно различаться. Поэтому при использовании продуктов KRAFT POLYMER убедитесь, что вы используете правильный продукт, в правильных условиях и в правильном месте, и строго следуйте информации и инструкциям KRAFT POLYMER относительно коммерческой пригодности и/или пригодности для определенной цели. В противном случае KRAFT POLYMER не несет ответственности за возможный ущерб. Пользователь продукта (пользователь) должен проверить пригодность продукта для применения и цели, для которых он планирует использовать продукт. KRAFT POLYMER оставляет за собой право изменять свойства своих продуктов. Необходимо соблюдать права собственности третьих лиц. При принятии всех заказов действуют наши текущие условия продажи и доставки. Пользователи должны всегда учитывать последнюю версию местного информационного листа о продукте, который можно получить у KRAFT POLYMER.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.
ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара

АНТАЛЬЯ ЗАВОД: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья

ЭЛ. ПОЧТА: info@kraftbau.com.tr

ТЕЛ: 444 6 190

Kraftbau.com.tr