

TECHNO KRAFT ЭПОКСИ САМОРАВНИЧАЮЩИЙ

Без растворителей, 2-компонентный, многоцелевой
Самовыравнивающийся материал для покрытия полов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TECHNO KRAFT EPOKSI SELF LEVELING — это цветное напольное покрытие на основе эпоксидной смолы без растворителей с низкой вязкостью.

ОСОБЕННОСТИ

- Цветное, легко моющееся, не требующее ухода покрытие, соответствующее санитарным нормам.
- Легко наносится, не образует швов.
- Устойчиво к воздействию щелочей, масел, жиров, отходов.
- Предотвращает пыление бетонных покрытий, повышает их прочность и обеспечивает долговечность.
- Устойчиво к износу, возникающему в результате трения или химического воздействия, а также к механическим ударам.
- Можно использовать в помещениях, где требуется высокая гигиена.
- Очень высокая адгезионная прочность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пищевая промышленность, лаборатории,
- Автосервис
- Автостоянки,
- Химическая и фармацевтическая промышленность
- Производственные предприятия, офисы,
- Магазины,
- Бизнес-центры
- Промышленные кухни,
- Животноводческие фермы

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Подготовка поверхности:

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

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 адгезии, а также все растворы, штукатурка и другие рыхлые частицы. Качество бетона должно быть не ниже C20/25, 28 дней. Прочность на растяжение бетонной поверхности по методу « » должна составлять 1,5 Н/мм², влажность — 4 %, температура поверхности пола — +8 °C. Успех применения зависит от правильной подготовки пола 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 щетки и подготавливается к нанесению. После подготовки поверхности все поверхности грунтуются безрастворной эпоксидной грунтовкой

Форма смеси

TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING поставляется в двухкомпонентной упаковке, в пропорциях, соответствующих объему смеси. (Компонент А: смола, компонент В: отвердитель). Готовый к применению материал получается путем тщательного механического перемешивания двух компонентов. Весь компонент В выливают в компонент А за один раз и перемешивают на низкой скорости (300-400 оборотов) с помощью миксера с подходящей насадкой до получения однородной массы. Для равномерного распределения отвердителя перемешивание следует проводить вблизи краев емкости, в которой находится смесь, и от дна упаковки до верха.

Оба компонента должны быть очень хорошо перемешаны. Затем рекомендуется перелить смесь в другую чистую емкость и перемешать еще раз в течение 3-4 минут. На строительной площадке в TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING можно добавлять заполнитель. Эта операция должна производиться в подготовленной однородной смеси смолы.

Применение:

TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING наносится с помощью гребневого шпателя или специального резинового валика до желаемой толщины. На предварительно подготовленную поверхность наносится подготовленный состав выбранным способом, обеспечивая однородное покрытие. После нанесения TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING на покрытие наносится самовыравнивающийся покрытие с помощью игольчатого валика, чтобы предотвратить образование пузырей и обеспечить их свободное выходение. Если требуется получить шероховатую поверхность, то пока нанесенный материал еще не высох, на всю поверхность рассыпается специально полученный кварцевый песок. После полного высыхания материала с помощью промышленной щетки удаляется лишний песок, и на поверхность наносится последний слой безрастворной эпоксидной краски KRAFT TC 302.

- 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 — увеличиться.

РАСХОД

- Для легких нагрузок: 1 кг/м² (0,7 мм)
- Средние нагрузки: 1,5 кг/м² (мин. 1 мм)

УПАКОВКА

Компонент А	Компонент В	(А+В) Комплект
16 кг жестяная	4 кг жестяная	20 кг набор

ЦВЕТ

Ral 7032, 7035 (стандартные цвета)

ХРАНЕНИЕ / СРОК ХРАНЕНИЯ

- Необходимо защищать от неблагоприятных погодных условий.
- Хранить в сухом и прохладном месте (при температуре от +10 °С до +25 °С).
- Открытый и смешанный продукт следует сразу использовать.
- 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

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 Döşemealtı/Анталья

ЭЛ. ПОЧТА: info@kraftbau.com.tr

ТЕЛ: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

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

	Срок		
	10° C	20° C	30° C
Время выдержки в емкости	90 мин	50 мин	25 мин
Время нанесения нового слоя	25-35 часов	12-18 часов	7-11 часов
Время первого затвердевания	30 часов	15 часов	8 часов
Полное затвердевание	10	7 дней	5 дней
Срок, по истечении которого можно ходить по поверхности	Через 2 дня		
Сопротивление растяжению (DIN 1164)	7 дней	62 Н/мм ²	+23 °C
Сопротивление сжатию (ASTM D695)	7 дней	98 Н/мм ²	+23 °C
Прочность на разрыв		4,3± 0,3 Н/мм ²	
Твердость по Шору D		85± 3	
Химическая стойкость *	Формальдегид, гидроксид калия, гидроксид натрия 30 %	Лимонная кислота 30	

* Значения химической стойкости могут варьироваться в зависимости от цвета пигмента, используемого в продукте.

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 при нормальных условиях и в соответствии с рекомендациями KRAFT POLYMER, при условии правильного хранения, обращения и применения этих продуктов. Продукты, поверхности применения и области применения в практике весьма разнообразны. Поэтому при использовании продуктов KRAFT POLYMER убедитесь, что вы применяете 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