

60120 KANEPOX SEALER-120

Компонент А: 60120 Компонент В: 0375

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

60120 KANEPOX SEALER-120 — это двухкомпонентная грунтовка для бетонной поверхности на основе модифицированного эпоксидной смолой полиамида, не содержащая растворителей, с низкой вязкостью, высоко эластичностью и смачивающими свойствами. Покрытие можно наносить на влажный бетон.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Применяется для увлажнения бетонного основания и повышения адгезии перед нанесением эпоксидных растворов, эпоксидных самовыравнивающихся стяжек, эпоксидных ламинатов, эпоксидного или полиуретанового верхнего покрытия.

Бетонные поверхности:

- Для пропитки и уплотнения верхнего слоя бетона или других пористых поверхностей;
- В качестве влагозадерживающей мембраны для свежесозданного бетона
- Для старых и новых бетонных полов, стен;
- Бассейнов под эпоксидные покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид: Однородный, прозрачный	Стандартный диапазон толщин нанесения (мкм): 30-400
Цвет: Бесцветный	Теоретический расход (м ² /л): 10 (ТСП 100 мкм)
Разбавитель: -	Температура вспышки: 100°C
Соотношение смешивания (по объему): 2 Части Комп. А + 1 Часть Комп. В	Объем органических летучих веществ (VOC): 0 г/л
Сухой остаток по объему (%): 100	Методы нанесения: Безвоздушное распыление, кисть, валик
Плотность (кг/л): 1,0± 0,10	Жизнеспособность (20°C): 40 мин.

ВРЕМЯ СУШКИ (*)

Толщина сухой пленки 100 мкм

	Сухой на ощупь	Сухой для монтажа	Мин. время перекрытия
10°C	18 часов	36 часов	30 часов
15°C	10 часов	20 часов	16 часов
25°C	7 часов	14 часов	12 часов
35°C	5 часов	10 часов	7 часов

Значения высыхания действительны, при относительной влажности ниже 90%, хорошей приточной вентиляции.

Полная полимеризация: 7 дней (20°C)

(*) Время высыхания зависит от температуры, влажности и толщины покрытия.

УПАКОВКА

Размер упаковки **60120 KANEPOX SEALER-120** 15 л;

Размер упаковки **60120 KANEPOX SEALER-120** компонент А- 10 л;

Размер упаковки **KANEPOX HARDENER 0375** компонент В- 5 л.

СРОК ГОДНОСТИ

Компонент А – 1 год, Компонент В – 1 год при хранении материала в прохладном и сухом месте в невскрытой заводской упаковке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и охране труда для данного продукта см. Паспорт Безопасности (MSDS).

60120 KANEPOX SEALER-120

Компонент А: 60120 Компонент В: 0375

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть неповрежденной, гладкой и сухой. Удалите с поверхности все сыпучие и рыхлые материалы, пыль, масло, остатки краски и цементное молочко. Устраните трещины и дефекты. Придайте поверхности шероховатость предпочтительно абразивоструйным методом, либо с помощью другой механической обработки.

ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Размешайте смолу (компонент А) и отвердитель (компонент В) отдельно (медленное перемешивание), а затем тщательно перемешайте оба компонента с помощью низкооборотного миксера. Перед использованием температура упаковочной тары и материала должны быть выше 15°C (рекомендуемая температура 25°C).

Смешанный продукт необходимо использовать в течение 40 минут (при 20°). При более высоких температурах время использования краски сокращается.

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

60120 KANEPOX SEALER-1200 компонент А : KANEPOX HARDENER 0375 компонент В
2:1 по объему

ОЧИСТИТЕЛЬ

KANAT THINNER 0644

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Адгезионная прочность бетона: 25 Н/мм²;
Влажность бетонных поверхностей: время высыхания увеличивается с увеличением содержания влаги;
Относительная влажность воздуха: не более 90%
Температура поверхности бетона: min 10°C и max 40°C

Бетонные поверхности, контактирующие с песком, должны быть изолированы от воды и водяного пара.

Новые бетонные поверхности должны отверждаться не менее 28 дней. Во время нанесения следует контролировать точку росы.

ПАРАМЕТРЫ НАНЕСЕНИЯ

(Ориентировочные значения при температуре 20°C)

Применяемое оборудование	Безвоздушное распыление	Кисть, Валик
Объем разбавителя	-	-
Давление на выходе из сопла, бар (МПа), min	150 (15)	-
Размер сопла	0,015-0,021 дюйм	-

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Период перекрытия составляет минимум 8 часов и максимум 4 дня (20°C). Интервал перекрытия зависит от температуры, влажности и толщины пленки. Очень важно, чтобы второй слой был нанесен в указанное время.
- Конденсат, образующийся на покрытии в процессе отверждения, может привести к увеличению времени отверждения, захвату растворителя, преждевременному разрушению поверхности, которые необходимо удалить перед повторным нанесением покрытия.
- Приготовленную смесь следует наносить на поверхность валиком или безвоздушным способом до тех пор, пока поверхность не пропитается.
- Полная химическая и механическая стойкость достигается после 7-дневного отверждения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с материалом обязательно использование средств индивидуальной защиты. Покрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания распыляемой краски, применять средства защиты дыхательных путей. Избегать попадания краски на кожу. При попадании на кожу немедленно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.

Этот продукт предназначен только для профессионального использования.

Обучение во время пробного пуска и периодическое техническое обслуживание обеспечивает ProGuard. Свяжитесь с Технической службой поддержки ProGuard для получения дополнительных технических данных и инструкции.

Информация и рекомендации, приведенные в этом TDS, основаны на тестах, проведенных компанией KANAT или от ее имени.

Мы не несем ответственности за последствия неправильного использования. Опубликованные технические данные и инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.