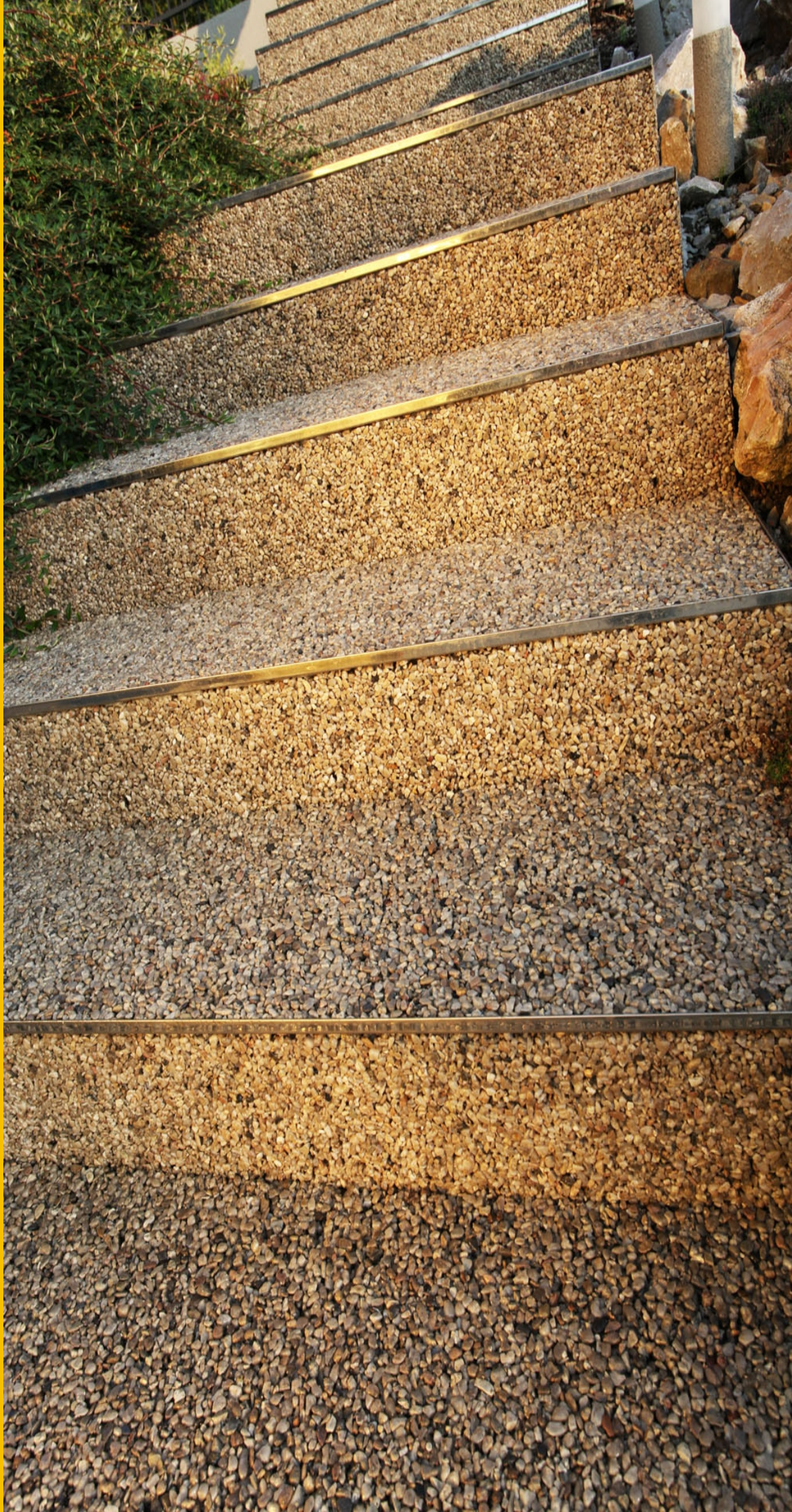


TIXA 2K EPOXY STONE



TIKA 2K EPOXY STONE

Двухкомпонентное эпоксидное связующее для каменной крошки

Применяется для устройства высокопористых покрытий и формованных изделий из каменной крошки, которые хорошо пропускают воду и остаются сухими, таких как: бордюры, дорожки, полы, декоративные элементы в ландшафтном дизайне: альпийские горки, сады камней и т.д.

Широко применяется в строительстве железнодорожных путей и автомобильных дорог для предотвращения осыпания щебня и крошки.

- УФ-стойкость
- Удобен в переработке – низковязкий состав, хорошо смешиваемый с наполнителем;
- Отличная адгезия к фракционным наполнителям;
- Высокие показатели износостойкости;
- Температура эксплуатации: от - 45⁰ до +80⁰С
- Без растворителей;
- При отверждении не меняет объема (без усадки)
- Водостойкий, маслостойкий, химически стойкий к растворам кислот и щелочей
- Абсолютно экологичен после отверждения

Технические характеристики

Параметр	Компонент А	Компонент Б
Сухой остаток	100%	100%
Соотношение смешивания по массе:	3	2
Динамическая вязкость при +20 ⁰ С, мПа*сек.	4000 – 5000	500 – 600
Плотность при +20 °С, г/см ³	1,2	1,1
	Смесь	
Цвет	Прозрачный опалесцирующий	
Плотность при +20 °С, г/см ³	1,15	
Динамическая вязкость при +20 ⁰ С, мПа*сек.	1000 - 1200	
Жизнеспособность смеси, при +20 °С	30-60 минут	
Время отверждения до пешеходной нагрузки, при +20 °С	24 часа	
Окончательное отверждение (транспортная нагрузка), при +20 °С	5-7 суток	
Рекомендуемая температура применения	+10 - +30 °С	
Температура эксплуатации	-45 ⁰ - +80 ⁰ С	
Очиститель	ацетон, ксилол, метиленхлорид.	

Примечание: жизнеспособность смеси, динамическая вязкость и время отверждения до пешеходной нагрузки зависят от рабочей температуры: повышение температуры способствует снижению вязкости и сокращению жизнеспособности смеси и отверждению до пешеходной нагрузки, и, наоборот, понижение температуры приводит к росту вязкости, жизнеспособности смеси и времени отверждения.





TIXA 2K EPOXY STONE

Расход: Количество эпоксидного связующего в смеси зависит от фракции наполнителя, а также глубины, на которую необходимо связать наполнитель и определяется экспериментально в каждом конкретном случае.

Ориентировочное соотношение смешивания **по объему**:

Наполнитель 90÷97,5%

Клей 2,5-10,0%

Упаковка: компонент А-6 кг; компонент Б-4кг

Подготовка материала и оборудования:

- Очистить наполнитель (каменную крошку, щебень, гальку и др.) от пыли и грязи и тщательно просушить.
- Для смешивания компонентов связующего используют сухую чистую емкость.
- Для смешивания связующего с наполнителем используют бетономешалку или емкость для смешивания.
- Загрузить наполнитель (каменную крошку, щебень, гальку и др.) в бетономешалку или емкость для смешивания.
- В случае транспортировки или хранения клея при температуре ниже +15⁰С, перед применением его следует выдержать при комнатной температуре не менее 24 ч.

ВНИМАНИЕ! Укладку покрытия необходимо проводить при температуре воздуха выше + 5⁰С в сухую погоду (влажность воздуха не более 80%). Необходимо предусмотреть стабильную сухую погоду в течение суток после укладки.

Подготовка клея к работе:

ВНИМАНИЕ! при приготовлении смеси компонентов связующего необходимо учитывать его жизнеспособность в массе - 30-60 минут при +20⁰С и избегать попадания влаги в компоненты клея;

- Налить в сухую чистую емкость компоненты клея А и Б, соблюдая соотношение смешивания по массе А/Б = 3/2.
- Тщательно перемешать до однородного состояния. Перемешивать можно вручную или низкооборотной дрелью с насадкой.

Выполнение работ.

Приготовление смеси:

- Приготовленную смесь клея вылить в загруженную наполнителем емкость для смешивания и перемешать в течение 5-7 минут, обеспечивая равномерное и полное смачивание наполнителя связующим.
- В течение 30- 60 минут после смешивания компонентов клея (А и Б), смесь укладывается на подготовленное основание, разравнивается и уплотняется (например, плоской гладилкой).

Важно завершить укладку покрытия до момента потери липкости смеси.

Пролив уложенного каменного наполнителя:

- Подготовленную для фиксации поверхность уже уложенного каменного наполнителя равномерно пролить клеем.
- Уплотнить поверхность (например, плоской гладилкой).

Формирование изделий:

- Приготовленная смесь связующего и каменного наполнителя выкладывается в смазанную антиадгезивом форму и уплотняется гладилкой.

ВНИМАНИЕ! Связующее имеет высокую адгезию к металлу, дереву, стеклу и другим строительным основаниям. Во избежание приклеивания необходимо использовать силиконовую антиадгезивную смазку.

Срок хранения: 12 месяцев в герметичной упаковке при +(5-25)⁰С.

TIXA 2K EPOXY STONE

Меры предосторожности

- Компонент А - вещество 4-го, а компонент Б – 2-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007-76.
- Работу с компонентами следует производить в спецодежде (х/б халат, х/б костюм), резиновых или х/б перчатках.
- Контакт компонентов связующего с кожей или слизистой оболочкой глаз может вызвать раздражение. При попадании в глаза необходимо их промыть водой в течение 15 минут и обязательно обратиться к врачу, при попадании на открытые участки кожи их следует удалить ватным тампоном и тщательно вымыть теплой водой с мылом.
- В отвержденном виде связующее относится к малоопасному материалу, взрыво- и пожаробезопасному. Не выделяет в процессе эксплуатации токсичных веществ.



Тел.: 89154084702,
89154084809
www.tixa.pro
e-mail: info@tixa.pro

 **TIXA GROUP**