

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 3ЗЕР 2КП
Эпоксидный компаунд.

ТУ 5772-001-69661873-2012

ОПИСАНИЕ:

Прозрачный двухкомпонентный эпоксидный компаунд (эпоксидное связующее) с тиксотропными свойствами. В состав не входят органические растворители. Благодаря тиксотропности окутывает поверхность наполнителя, устойчиво держится на поверхностях, расположенных горизонтально. С его помощью можно создавать каркасы из полимербетона, при этом расход связующего минимален.

Каркасный бетон – это такой тип бетона, в котором наполнитель (гравийные камни и песок) соединены друг с другом, однако полая площадь наполнителя остается незаполненной.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Эпоксидный компаунд используется:

1. Для создания оснований с высокими декоративными свойствами из полимербетона и минералами в качестве наполнителя

- Цветного песок из кварца;
- Мелких кусков горных пород.

2. Для создания поверхностей из полимербетона и мелких деталей (например, плинтусов на границе между полом и стеной).

Полы, созданные на основе эпоксидного связующего, могут использоваться как внутри, так и снаружи помещений.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 10 кг + 3 кг

Комплект: 13 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 15-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Температура поверхности и воздуха: от +5°C до +22°C.

Температура материала: от +10°C до +20°C.



Температура поверхности выше точки Росы на 3°C и более.

Подготовка поверхности:

Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений, обеспылена и загрунтована. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28 суток. Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – 1 сутки.

Подготовка материала:

Внимание! Предварительно Компонент «А» **НЕ перемешивать!** Начать перемешивать Компонент «А» и сразу постепенно влить в него Компонент «Б». Тщательно перемешать (около двух минут) компоненты **по всему объёму тары**. Соотношение компонентов А:Б указано на этикетке Компонента «А».

Использовать миксер для красок (400–600 об/мин) с ленточной мешалкой. Выдержать приготовленный состав 1–2 минуты для выхода пузырьков воздуха. Добавьте Наполнитель, перемешайте до однородного состояния, чтобы весь Наполнитель был смочен Связующим. **Затем сразу вылить на поверхность и распределить.**

Время работы с прозрачным наливным полом на поверхности – не более 40 мин.

Соотношение наполнитель – связующее:

В зависимости от фракции наполнителя: на 1 весовую часть Связующего – 8-12 весовых частей Наполнителя.

Чем больше фракция Наполнителя, тем больше Наполнителя относительно Связующего.

Выдержка до эксплуатации:

Минимальное время выдержки наливного пола до эксплуатации в зависимости от температуры пола:

	+20°C	+15°C	+10°C
Начало пешеходного движения	3 суток	4 суток	6 суток
Полная механическая нагрузка	7 суток	10 суток	14 суток

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Эпоксидный компаунд Политакс 33ЕР 2КП транспортируют всеми видами транспорта при температуре от +5°C до +25°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от +5°C до +25°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Твёрдое, гибкое, глянцевое, однородное.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	100
Плотность готового состава:	1,05
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 8-ти при (20±2°C).
Адгезия к стеклу, балл:	Не более 1-го.
Стойкость пленки к статическому воздействию воды , при t (+20±2)°C, ч:	Не менее 48-ми.
Стойкость пленки к статическому воздействию ксилола , при t (+20±2)°C, ч:	Не менее 48-ми.
Стойкость пленки к статическому воздействию бутилацетата , при t (+20±2)°C, ч:	Не менее 24-х.

