



ЭПОГЕРМ ТХ – ЗАГУСТИТЕЛЬ ДЛЯ ЭПОКСИДНЫХ СОСТАВОВ

ОПИСАНИЕ

ЭпоГерм ТХ - порошок оксида кремния, является уникальным продуктом строительной химии.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

В сочетании с эпоксидными смолами Манопокс, представляет собой густую, высокотиксотропную эпоксидную смесь.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота использования.
 - Легкость дозирования.
 - Является очень эффективным тиксотропом для эпоксидных составов Манопокс.
 - Низкое содержание влаги в ЭпоГерм ТХ (как правило, 0,2 мас.%) делает его пригодным для использования без дорогостоящей сушки при введении в чувствительные к влаге системы.
 - ЭпоГерм ТХ является отличным тиксотропом для составов подверженных воздействию воды.
- При использовании в качестве загустителя, обеспечивает стабильную устойчивость к образованию подтеков, даже в низковязких эпоксидных составов Манопокс, без потерь механических свойств, в том числе прочности.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовление смеси

Замешать эпоксидный состав Манопокс, отмерить требуемое количество ЭпоГерм ТХ и всыпать в загущаемый состав Манопокс, продолжить замешивание еще 3-5 минут, до полной гомогенизации состава. Допустимо повторное внесение ЭпоГерм ТХ в смесь.

Нанесение

Нанесение загущенного состава производить шпателем или валиком в соответствии с техническим описанием эпоксидного состава и целью его укладки. При применении для загущения Манопокс 372 или Манопокс 375 с целью монтажа холстов Армошел – нанести шпателем на огрунтованную поверхность с расходом загущенного состава от 100 до 250 г/м², после чего уложить холст.

РАСХОД

– Расход составляет от 60 г ЭпоГерм ТХ на 1 кг эпоксидного состава Манопокс.

УПАКОВКА

ЭпоГерм ТХ упакован весом 2 кг в пакеты зип-лок (ziplock) объемом 40 литров и весом 5 кг в бумажные мешки объемом 100 литров.

ХРАНЕНИЕ

24 месяца при температуре 5°C - 35°C. Избегать намокания продукта.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не токсичен. Не вдыхайте продукт. При работе пользоваться защитными очками и респиратором. При контакте с кожей - смыть водой. При попадании в глаза - промыть большим количеством воды. При проглатывании обратиться к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики ЭпоГерм ТХ.

Параметры	А
Внешний вид	Порошок
Цвет	Белый
Насыпная плотность, кг/м ³	60
Удельный вес, кг/м ³	2200
Удельная поверхность, м ² /г	115
Водородный показатель 4%-ной водной суспензии, рН	5,4
Остаток на сите (44 мкм), не более, %	0,5
Показатель преломления	1,46
Содержание диоксида кремния (SiO ₂), не менее, %	99,8
Средний размер частиц, мкм	0,2-0,3

