



Материалы для эпоксидных покрытий

АНКОПЛАСТ® E 137

ТУУ В.2.7- 23708687-001-97

Описание продукта

АНКОПЛАСТ E 137 – является двухкомпонентной композицией на основе эпоксидов без растворителей.

Данный состав применяется:
при изготовлении бетонных полов для склеивания свежего слоя бетона к ранее уложенному бетону;
для межслойной гидроизоляции.

Свойства продукта:

- отличная адгезия к влажному и сухому бетону, любым влажным минеральным материалам;
- возможность применение в сырых условиях;
- высокая прочность после отвердевания;
- высокая стойкость к агрессивным химическим средам;
- препятствует преждевременному испарению воды из бетона;
- состав может наноситься слоем любой толщины;
- затвердевает при температуре +5°C;
- материал не содержит растворителей, не является пожароопасным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Технические параметры продукта как до, так и после отверждения зависят от температуры, как у всех реактивных пластмасс. Если в таблице не указана температура, то значения параметров соответствуют температуре 20 °С.

ТУУ В.2.7- 23708687- 001-97 «МАТЕРИАЛЫ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАРОК «АНКОПЛАСТ Е» и «АНКОПЛАСТ П» согласованы:

- ГУДПО МВД Украины 21. 05.1998 г. № 12/6/1057
- Госстрой Украины письмо № 4/186 от 28. 05.1998 г.
- Главный государственный санитарный врач Украины: заключение № 5.02.28/B207 от 14 мая 1997г.
- Главный государственный санитарный врач Украины: заключение № 5.03.02-04/10401 от 20 марта 2003 г.

Тип	двухкомпонентная композиция на основе полимеров без растворителей
Цвет	серый
Удельный вес	~ 1,05 г/см ³
Твердость (Shore D)	80
Истираемость (потеря массы мг через 1000 циклов) Предел прочности при сжатии, Н/мм ² , не менее	~ 40
Предел прочности при растяжении, Н/мм ² , не менее	~ 8,8
Модуль Е, Н/мм ² Время потери текучести (жизнеспособ.)	около 45 минут
Температура при обработке и температура объекта	не ниже 8 °С при относительной влажности воздуха не более 80%; оптимальная температура для работы 15-20 °С
Можно наступать через	24 часа
Механические нагрузки допустимы через	7 суток
Химические нагрузки допустимы через	7 суток
Следующее покрытие наносить	не позднее, чем через 16 часов
Складирование	в сухом и прохладном месте
Время хранения	в плотно закрытых заводских упаковках 12 месяцев
Поставка в таре	5 кг
Моющее средство	растворитель на основе ацетона, толуола, ксилола

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание для нанесения покрытия должно быть способным вынести необходимые механические нагрузки (класс бетона согласно DIN 1045 не менее В15, прочность сцепления при растяжении минимум 1,5 Н/мм², остаточная влажность не более 4%).

Поверхность для нанесения основного слоя должна быть предварительно подготовлена и загрунтована полимерной грунтовкой типа АНКОПЛАСТ Е131, АНКОПЛАСТ Е602, АНКОПЛАСТ Е622, АНКОПЛАСТ Е102 (см. инструкцию к АНКОПЛАСТ Е).

СМЕШИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

- Смесь готовится непосредственно перед применением и должна быть использована в течение 10-15 минут.
- Нельзя оставлять смесь в емкости более 5 минут после окончания перемешивания.
- Перемешивания вручную недостаточно!

Оба компонента тщательно смешиваются в поставляемой таре (или в другой подходящей ёмкости) в соотношении, указанном на этикетке, медленно вращающейся (300 - 400 об./мин.) электрической мешалкой в течение 3-5 мин. После смешивания состав следует перелить в другую емкость, а остатки, прилипшие к стенкам и ко дну тары, соскоблить и повторно перемешать со смесью в течение 1 – 2 мин.

В холодное время года рекомендуется перед работой хранить компоненты при температуре ~25°C для облегчения смешивания и нанесения покрытия.

РАСХОД

Ориентировочный расход материала АНКОПЛАСТ Е137 составляет около 0,2 – 0,3 кг/м² на один слой.

**Указанная норма расхода материала рассчитана на ровную поверхность и температуру от 15 до 25 °С. При более низких температурах основания расход может увеличиться, а время отверждения может возрасти. Расход увеличивается также при неровной или сильно впитывающей поверхности. При повторном нанесении норма расхода уменьшается примерно на 50%.*

УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТАМИ

По окончании работ все инструменты следует тщательно отмыть от густеющего полимерного состава с помощью кисточки (щётки) растворителями на основе ацетона, толуола или ксилола.



ООО «КЛС-ГРУПП УКРАИНА»

г. Днепропетровск • ул. Энергетическая, 1-Б

fax: +38 (056) 790-26-47 • mob1: +38 (050) 514-78-15 • mob2: +38 (063) 616-70-80

<http://www.klsgroup.dp.ua> • e-mail: klsgroup@yandex.ru

г. Киев • пгт. Белогородка • ул. Щорса, 94.