



Материалы для эпоксидных покрытий

АНКОПЛАСТ® E 503

ТУУ В.2.7- 23708687-001-97

Описание продукта

Эпоксидная шпатлевка-клей **АНКОПЛАСТ E503** является композиционным материалом на основе эпоксидов без растворителей.

Область применения:

- как шпаклевочный состав в антикоррозийных покрытиях;
- состав для затирки швов химстойких плиток, гранитных и мраморных плит;
- для герметизации жестких стыков;
- для приклеивания металлических опор оборудования к бетонному основанию;
- как клей при укладке кафельных, гранитных и мраморных плит, для устройства химстойких плиточных покрытий.

Свойства продукта

- простота нанесения (технология нанесения такая же, как для обычных шпаклевок и затирок);
- наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности;
- абсолютная гидроизоляция в швах и стыках;
- высокая стойкость к агрессивным химическим средам;
- исключается отслаивание при вибрации и высоких механических нагрузках, а также при перепадах температуры;
- способность к деконтаминации;
- отвечает всем требованиям по гигиеничности и не токсичности покрытий для полов и стен.

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 эпоксидов без растворителей
Основа	эпоксид
Цвет	серый
Смешивание по весу А : Б	100 : 50 (точная пропорция смешивания на этикетке)
Вязкость (25 °С)	Смесь ~ 9500 мПа·с, Смесь ~ 1,8 г/см ³
Удельный вес	~ 62 Н / мм ²
Прочность при давлении	~ 30 Н / мм ²
Прочность при растяжении и сгибе	~ 12000 Н / мм ²
Модуль Е	около 20 минут
Время потери текучести (жизнеспособ.)	не ниже 8 °С
Температура при обработке и температура объекта	оптимальная температура для работы 15-20 °С
Можно наступать через	24 часа
Механич. нагрузки допустимы через	7 суток
Химические нагрузки допустимы через	7 суток
Химическая стойкость	согласно таблице химстойкости на материалы Анкопласт
Складирование	в сухом и прохладном месте

ПРИМЕНЕНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ СОСТАВА В КАЧЕСТВЕ ШПАТЛЕВКИ.

Применение эпоксидной шпатлевки не отличается от обычных шпатлевок на гипсовом или цементном связующем, остатки и наплывы не застывшего состава легко удаляются и смываются влажной тряпкой. Наплывы и остатки, застывшего, полимеризовавшегося состава, удаляются только механическим способом.

Как правило, шпатлевка наносится в два – три этапа. При применении по разрушенным основаниям, которые подверглись воздействию химических сред, рекомендуется произвести тщательную очистку основания (шлифованием, пескоструйным методом) и выполнить грунтование материалом Анкопласт Е102, Е131 или Анкопласт Е602.

ПРИМЕНЕНИЕ СОСТАВА В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ.

Склеиваемые поверхности плиток и основания должны быть сухими.

В остальном работа с эпоксидным клеем для плиток ничем не отличается от работы с обычными клеями на цементной основе. Перед укладкой плиток состав АНКОПЛАСТ Е503 наносится на основание и разравнивается зубчатым шпателем.

ПРИМЕНЕНИЕ СОСТАВА В КАЧЕСТВЕ ЗАТИРКИ ДЛЯ ШВОВ.

готовым составом заполняются швы между плитками с помощью шпателя;
приблизительно через 30-40 минут избыточный состав смывается влажной губкой;
после затвердевания состава оставшийся налет вытирается сухой ветошью так, чтобы не запачкать швы.

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.

Летом при высоких температурах нельзя держать упаковки под открытым солнцем.

РАСХОД

Ориентировочный расход материала АНКОПЛАСТ Е503 составляет 3 кг/м² (около 1,5 – 1,6 кг/м²×мм)

**Указанная норма расхода материала рассчитана на ровную поверхность и температуру от 15 до 25°C.*

При более низких температурах основания расход может увеличиться, а время отверждения может возрасти.

УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТАМИ

По окончании работ все инструменты следует тщательно отмыть от густеющего полимерного состава с помощью кисточки (щётки) водой.



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.