



Материалы для эпоксидных покрытий

АНКОПЛАСТ® E 622

ТУУ В.2.7- 23708687-001-97

Описание продукта

АНКОПЛАСТ E 622 – является двухкомпонентной композицией на эпоксидной основе без растворителей. Данный состав предназначен для упрочнения и пропитки бетонных полов (в т. ч. для малопористых бетонных оснований с уплотненной поверхностью), цементных и бетонных стяжек, тротуарной плитки, гранитных, мраморных и каменных плит, брусчатки, обработки старых полиуретановых или эпоксидных покрытий перед обновлением или нанесением новых покрытий.

Используется как грунтовочный состав для бетонных оснований, цементных стяжек, дерева, асфальта, камня, гранитных, мраморных, кафельных плит.

Свойства продукта:

Эпоксидная композиция АНКОПЛАСТ E622 имеет пониженную вязкость, отличную адгезию к бетонным поверхностям и высокую прочность. Состав глубоко впитывается в бетонную поверхность, скрепляет агрегатные частицы, блокирует капилляры, заполняет небольшие трещины и затвердевает без изменения объема.

После полимеризации формируется очень прочный слой, который одновременно выполняет функции гидроизоляции.

Поверхность бетона после обработки приобретает свойства:

- отличная адгезия к влажному бетону, любым влажным минеральным материалам;
- многократно увеличивается прочность, особенно цементных стяжек;
- исключается пыление;
- поверхность становится паропроницаемой (при избыточном давлении паров в бетоне, пропускает их), что позволяет бетону «дышать»;
- не впитывает и не пропускает влагу;
- становится устойчивой к действию масел, бензина, других жидкостей;
- применяется для антикоррозийной защиты бетонных поверхностей;
- многократно увеличивается морозостойкость, стойкость к действию соли;
- является отличной основой для приклеивания паркета, и других покрытий;
- может эксплуатироваться внутри помещений и на улице.

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 МАРК «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/В207 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	прозрачный или слегка желтоватый
Вязкость (25 °С)	компонент А ~ 500 мПа, компонент В ~ 2000 мПа
Удельный вес	~ 1,05 г/см ³
Температура воспламенения	компонент А > 145 °С, компонент В ~ 108 °С
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	3 суток
Химические нагрузки допустимы через	7 суток
Следующее покрытие наносить	не позднее, чем через 48 часа
Складирование	в сухом и прохладном месте
Время хранения	в плотно закрытых заводских упаковках 12 месяцев
Поставка в таре	10 кг двойных упаковках
Моющее средство	вода

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), не содержать стоячей воды. Не допустимо выпадение конденсата; температура основания должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°С

Перед нанесением состава следует тщательно очистить основание. Поверхность должна быть прочной, чистой, свободной от “разделительных” пятен (масел, жиров, остатков краски и других загрязнений). При необходимости следует применять пескоструйную обработку, шлифовку, фрезерование, металлические щетки.

СМЕШИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

- Смесь готовится непосредственно перед применением и должна быть использована в течение 60 минут.
- Нельзя оставлять смесь в емкости более 30 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. При замораживании продукта в холодное время, необходимо разогреть составы при температуре 50-60°C, охладить до температуры 20-25 °C, только после этого смешивать компоненты и применять материал.

Летом при высоких температурах нельзя держать упаковки под открытым солнцем.

РАСХОД

Ориентировочный расход материала АНКОПЛАСТ Е622 составляет 0,2 – 0,5 кг на 1 м², в зависимости от пористости поверхности.

**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. Расход увеличивается также при неровной или сильно впитывающей поверхности. При повторном грунтовании норма расхода уменьшается примерно на 50%.*

УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТАМИ

Сразу после окончания работ инструмент следует очистить от незастывшего состава с помощью воды.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе использовать защитную одежду, перчатки, очки. При попадании компонентов в глаза, органы дыхания или на кожные покровы, немедленно промыть их теплой водой и обратиться к врачу.

Компонент В является пожароопасным, при применении и хранении соблюдать требования пожарной безопасности – не разрешается курить, работать с открытым огнем, пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения.

В жидком состоянии компоненты могут загрязнять водные источники и окружающую среду, недопустимо сливать компоненты в сточную канализацию, водоемы и почву.



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.