



Материалы для эпоксидных покрытий

АНКОПЛАСТ® E 601

ТУУ В.2.7- 23708687-001-97

Описание продукта

АНКОПЛАСТ E601 – двухкомпонентная композиция на основе водорастворимых эпоксидных смол.

Применяется в качестве защитного высокопрочного гидроизоляционного и антикоррозийного покрытия по бетону, цементно-песчаным стяжкам, металлическим конструкциям и другим основаниям.

Основные сферы применения:

- паркинги;
- бетонные и металлические конструкции;
- бетонные сооружения автодорог и мостов;
- полы и стены в больницах, операционных;
- покрытия для холодильных камер;
- покрытия по свежешуложенному бетону;
- обновление старых эпоксидных или полиуретановых покрытий.

Свойства продукта

- высокая механическая прочность и химическая стойкость;
- отличная адгезия к различным материалам, в т.ч. к металлу, стеклу, к влажным поверхностям и к свежему бетону;
- паропроницаемое;
- препятствует быстрому испарению влаги из бетона;
- применяется для внутренних и наружных работ;
- применяется по горизонтальным и вертикальным поверхностям нет глянцевого блеска;
- нет запахов растворителя;
- простота нанесения;
- экономичность.

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/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 водоэмульсионных эпоксилов
Цвет	согласно каталогу RAL
Удельный вес	~ 1,5 г/см ³
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 16 часов
Складирование	в сухом и прохладном месте
Время хранения	в плотно закрытых заводских упаковках 12 месяцев
Поставка в таре	10 кг
Моющее средство	вода

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.

При применении состава в качестве грунтовочного слоя, в качестве растворителя в него можно добавлять 5% воды, смесь тщательно перемешать.

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

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание для нанесения покрытия должно быть способным вынести необходимые механические нагрузки (класс бетона согласно DIN 1045 не менее B15, прочность сцепления при растяжении минимум 1,5 Н/мм²), не содержать стоячей воды. Разделительные слои и загрязнения с бетона и металла, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механическим способом с помощью скребка, шлифовки, пескоструйной или дробеструйной машины.

РАСХОД

Ориентировочный расход материала АНКОПЛАСТ Е601 составляет около ~0,3 кг/м².

**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.

НАНЕСЕНИЕ

Для получения равномерного слоя материал наносить валиком или кистью. Во время нанесения и отверждения обеспечить надлежащую вентиляцию, особенно при температуре ниже +10°C для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки. Материал можно наносить с помощью краскопульты.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если покрытие или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

Компонент В является пожароопасным – не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи мест для хранения материалов. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия.

УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТАМИ

Для снятия, не отвердевшего состава с инструмента, следует тщательно промыть его водой. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.



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.