

WHITECHEM ЭПОКСИДНАЯ СМЕСЬ TX 710

1 – ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Whitechem TX 710 - это двухкомпонентное, без растворителей, на эпоксидной основе тиксотропное покрытие. Композиция в виде апельсиновой корки обеспечивает легкую очистку, противоскользящее финишное покрытие с уникальной структурой.

2 – ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Противоскользящий эффект
- Хорошая устойчивость к абразивному и механическому воздействию
- Устойчивость к химическому воздействию
- Легкое и быстрое нанесение
- Легкость очистки

3– ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Противоскользящее покрытие на бетонных и цементных стяжках, подверженных средней нагрузке
- Промышленные полы, складские помещения и погрузочные площадки
- Для производственных помещений и строительных площадок
- Для парковок, гаражей и сервисных станций
- Текстурное противоскользящее и легко очищаемое покрытие

4 – ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка поверхности: необходима тщательная подготовка поверхности. Бетонное основание должно быть не повреждено и обладать достаточной прочностью при сжатии (минимум 20 Н/мм²) с минимальным пределом прочности при отрыве в 1.5 Н/мм². Поверхность должна быть чистой, сухой и не содержать таких частиц, как пыль, масло, смазочные материалы, покрытия и продуктов обработки поверхности. Свежий бетон оставить сушиться минимум на 28 дней. Старые покрытия, жир, бензин, органические вещества и грязь следует удалить с помощью шлифовальной машины. Бетонное основание следует подготовить механически с помощью дробиструйной очистки и шлифовкой для того, чтобы удалить цементную пленку и создать крупнозернистую поверхность. Слабые бетонные частицы удаляются, поверхностные дефекты, такие как, каверны, полости, пустоты и трещины ремонтируются. Зачищенную поверхность следует загрунтовать подходящим материалом.

Грунтование: после тщательной подготовки поверхности, прогрунтуйте всю поверхность подходящей грунтовкой (выбирайте грунтовку основываясь на содержании влаги в основании) с помощью валика или кистью. Распределите кварцевый песок (размером 0,3- 0,5мм) ровным слоем на влажную грунтовку. Расход грунтовки составляет в среднем 0,3-0,5 кг/м².

Смешивание: Перед тем, как смешать компоненты, тщательно перемешайте компонент А механическим. Добавьте полностью компонент В к компоненту А и смешивайте до получения однородной смеси. Следует избегать чрезмерного вымешивания из за вероятности попадания воздуха. Подготовленную смесь отставить на короткое время, чтобы ушли пузырьки воздуха.

Способ нанесения: Перед тем как произвести нанесение, убедитесь в том, что температура воздуха составляет +10°C (мин) до +25°C (макс). Не следует наносить, если влажность превышает 90%, или, в случае если поверхность менее, чем на 3°C (5°F) выше точки росы. Whitechem TX 710 покрытие следует распределять ровным слоем с помощью текстурного валика для получения противоскользящего финишного покрытия. Бесшовное финишное покрытие можно получить, если “влажные” края остаются во время нанесения.

Важно: не следует наносить на влажную и замороженную поверхность. Следует предпринять меры предосторожности в местах, которые подвержены воздействию воды и пара. Перед нанесением необходимо проверить содержание влаги в основании и его адгезию. Продукты на эпоксидной основе имеют ограниченное время работы. Время хранения и время отвердевания уменьшается при высокой температуре и увеличивается при более низкой. Смесь следует наносить немедленно в жарких условиях и не оставлять ее в емкости, в которой смешивали. Смесь, которая начала застывать, не следует наносить на поверхность. Нельзя смешивать в ином соотношении компонентов.

5- ФАСОВКА

Компонент А: 21 кг.

Компонент В: 3 кг.

6- СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

12 месяцев при температуре в диапазоне от 5°C до 25°C при условии хранения в оригинальной, не вскрытой и не поврежденной герметичной упаковке.

7- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | Способ | Величина |
|--|---------------|--------------------------|
| Коэффициент смешивания | - | 7:1 |
| Плотность (Компонент А) (г/см ³) | ASTM D2196-99 | 1,89 (23°C) |
| Плотность (Компонент А) (г/см ³) | EN ISO 2811-1 | 1,05 (23°C) |
| Плотность (Смеси) (г/см ³) | EN ISO 2811-1 | 1,73 (23°C) |
| Время жизни матери (мин.) | внутренний | 50 (23°C 50% отн.вл.) |
| Время до исчезновения отлипа (ч) | внутренний | 3.5-4 (23°C 50% отн.вл.) |
| Пешеходная нагрузка (ч) | внутренний | 24 (23°C 50% отн.вл.) |
| Невысокая нагрузка (дней) | внутренний | 5 (23°C 50% отн.вл.) |
| Полная нагрузка (дней) | внутренний | 7 (23°C 50% отн.вл.) |
| Твердость по Шору А (Через 7 дней) | ASTM D2240 | > 90 |
| Адгезия к бетону | ASTM D 4541 | >2Н/мм ² |
| Температура в момент нанесения | - | От +10 °C до +25°C |

Юридическое предупреждение

Технические данные, содержащиеся в данном документе основаны на наших нынешних знаниях и опыте и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, а также неточности и упущения или редакторские ошибки, которые возникли в результате технологических изменений или исследований, которые произошли в период между выпуском данного документа и датой выпуска приобретенного продукта. Пользователь, перед использованием данного продукта обязан провести все необходимые тесты, чтобы убедиться в том, что продукт подходит для предполагаемого применения. Кроме того, в случае, если пользователь считает, что информация, которой он обладает, должна быть уточнена каким-либо образом для обычного пользования или конкретного применения нашего продукта, пользователь должен связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации, касающейся использования продукта. Наша гарантия распространяется в контексте действующих нормативных положений, действующих профессиональных стандартов, а также в соответствии с условиями, изложенными в наших общих условиях продаж. Информация, указанная в настоящем техническом паспорте приводится в качестве ознакомления и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной потенциальному или настоящему клиенту в устной форме по телефону..

