



Этал-146М

Ремонтный (выравнивающий) состав

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая вязкость • Высокая адгезия • Водостойкость и высокая химическая стойкость
- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам • Отсутствие резкого запаха

ПРИМЕНЕНИЕ

Двухкомпонентный низковязкий эпоксидный компаунд с нетоксичным отвердителем. Может использоваться на влажной поверхности и при температуре от -5°C. Непосредственно перед использованием, при необходимости в состав вводят наполнитель (мытый, просеянный песок или др.) в количестве, зависящем от способа нанесения. Используют для выравнивания (ремонта) бетонных,

деревянных и металлических поверхностей, ремонта дефектов асфальтовых покрытий, заливки анкерных болтов и арматуры в бетоне, или как шпаклевку (при наполнении 300%). Состав может эксплуатироваться как в помещениях так и на открытом воздухе (под воздействием внешней среды).

СВОЙСТВА

Без резкого запаха, имеет отличную адгезию к основанию, обеспечивает быстрый набор прочности. В отвержденном виде обеспечивает высокую износостойкость при полном отсутствии пылевыведения. Обладает высокой устойчивостью к

механическим нагрузкам, водостойкостью, химической стойкостью. Пожаро- и взрывобезопасен.

По физико-химическим и механическим показателям компаунд должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма показателя
1. Соотношение смоляная часть : отвердитель (весовых частей)	100:52
2. Внешний вид компаунда	Окрашенная жидкость
3. Время жизни в массе 200 г, в рекомендуемом интервале температур, мин, не менее	50
4. Время высыхания «до отлипа» при температуре 15° С, час, не более	24
5. Ударная вязкость по Шарпи, не менее, кДж/м ²	25

УПАКОВКА

Компаунд поставляется комплектами по 10 кг и по 20 кг. Смоляная часть - в стальном ведре с крышкой «Корона», отвердитель в - полиэтиленовом или стальном

ведре с крышкой «Корона». Комплект используется целиком без дополнительной дозировки. Возможна крупная фасовка в стальные бочки емкостью 200 л.

НАНЕСЕНИЕ

Состав наносится на отшлифованную, ровную, сухую, очищенную от пыли, отгрунтованную поверхность без масляных пятен и других загрязнений, снижающих адгезию.

Для нанесения состава необходимо вскрыть упаковку, смешать смоляную часть с отвердителем из расчета на 1 кг смоляной части 520 грамм отвердителя и перемешать 3 минуты механической мешалкой на низких оборотах (~ 400об/мин). В готовый состав **немедленно** ввести наполнитель (мытый, просеянный песок или др.), и перемешивать в течении 2 минут. Готовый состав **сразу** разлить на поверхность тонким слоем и распределить по поверхности зубчатым

шпателем. Рекомендуемое количество наполнителя (песка) 150-180% по весу (под шпатель) и 300% (для использования в качестве шпаклевки). Примерный расход для выравнивания бетона: на 1м² для слоя толщиной 1мм ~ 0,6кг+1кг песка.

Готовую смесь следует использовать в течение 20–30 минут. По свежей поверхности разрешается ходить в специальной обуви с шипами. В жаркую погоду (свыше +40° С) рекомендуется готовить состав небольшими порциями.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Выравнивающий состав хранят в неотапливаемых складах отдельно от пищевых продуктов. Допускается хранение при отрицательных температурах. Холодный

состав перед использованием следует медленно нагреть до комнатной температуры.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При использовании выравнивающего состава следует придерживаться правил применения эпоксидных смол в производстве: обеспечить приточную

вентиляцию в помещении и снабдить рабочих спецодеждой и перчатками.