



# Этал-145М

## Эпоксидная грунтовка по бетону (праймер)

ТУ 5772-001-18826195-00

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая вязкость
- Высокая адгезия
- Водостойкость
- Универсальность
- Отсутствие резкого запаха

### ПРИМЕНЕНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный компаунд с низкой вязкостью. Содержание летучих веществ до 7%. Может использоваться на влажной поверхности и при температуре от -5°C. Применяют как грунт (праймер) для бетонных и других видов

поверхностей. Закрывает поры и упрочняет поверхность бетона. Может использоваться для обеспыливания бетонного основания без нанесения дополнительных слоев.

### СВОЙСТВА

Представляет собой окрашенный, двухкомпонентный эпоксидный компаунд с низкой вязкостью.

По физико-химическим и механическим показателям компаунд должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Наименование показателя	Норма показателя
1. Соотношение смоляная часть : отвердитель (весовых частей)	100:50
2. Внешний вид компаунда	Окрашенная жидкость
3. Содержание летучих, %	до 7 %
4. Время жизни в массе 1 кг, в рекомендуемом интервале температур, мин, не менее	60
5. Адгезия к бетону	>1,5МПа - разрушение по бетону
6. Время высыхания «до отлипа» при температуре более 15° С, час, не более	24
7. Ударная вязкость по Шарпи, не менее, кдж/м <sup>2</sup>	15

### УПАКОВКА

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

рона». Комплект используется целиком без дополнительной дозировки. Возможна крупная фасовка в стальные бочки емкостью 200 л. Стоимость грунтовки Этал-145М — 171 руб за кг.

### НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка наносится на отшлифованную, ровную, сухую, очищенную от пыли бетонную поверхность без масляных пятен и других загрязнений, снижающих адгезию, без остатков старых покрытий.

Для нанесения грунтовки необходимо вскрыть упаковку, смешать смоляную часть с отвердителем в соотношении на 1 кг смоляной части 500 грамм отвердителя и перемешивать 3 минуты механической мешалкой на низких оборотах ~ 400об/мин. Готовую грунтовку нужно немедленно разлить на поверхность тонким слоем и распределить по поверхности валиком или резиновым шпателем. Примерный расход для бетона марки 200 ~ 250-400 г/м<sup>2</sup>.

При нанесении грунтовки не допускается образование луж. Готовую грунтовку следует нанести в течение 20–30 минут. По свежей поверхности разрешается ходить в специальной обуви с шипами. В жаркую погоду рекомендуется грунтовку готовить порциями не более 2–3 кг.

Если бетонное основание пористое, то грунтовка может полностью впитаться, не образовав блестящей пленки. На загрунтованной поверхности могут остаться дырки и воздушные пузыри. В этом случае необходимо нанести второй слой грунтовки.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Грунтовку хранят в неотапливаемых складах отдельно от пищевых продуктов. Допускается хранение при отрицательных температурах. Охлаж-

денную грунтовку перед использованием следует медленно нагреть до комнатной температуры.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При использовании эпоксидной грунтовки следует придерживаться правил применения эпоксидных смол в производстве.

При нанесении грунтовки на бетон необходимо обеспечить вентиляцию в помещении и снабдить рабочих спецодеждой и перчатками.