

---

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

### материал ДЭКА Праймер-0150 В

№ 03704 от 08.06.2014 г.

#### ОПИСАНИЕ

ДЭКА Праймер-0150 В – двухкомпонентный грунт на основе водной дисперсии эпоксидной смолы, обеспыливающий, не токсичный состав для применения в жилых помещениях.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Для изготовления обеспыливающих покрытий полов и стен в жилых и общественных зданиях групп А-Б, в учебных заведениях, лечебно-профилактических учреждениях.
- Для обработки «сырых» бетонных оснований, свежееуложенных и/или существующих в условиях постоянного увлажнения - «помещения с мокрыми процессами», мойки, прачечные, пищевые производства и т.п.
- Как грунтовка под эпоксидные и полиуретановые монолитные покрытия ДЭКА монтируемые по основаниям из ровнителers типа «Ветонит», в промышленных и общественных зданиях, на предприятиях общественного питания и т.п.
- В качестве состава повышающего адгезия на плотных основаниях – высокопрочный бетон, покрытия из керамической плитки.
- Связующее для приготовления выравнивающих растворов при устройстве промышленных полов.
- Для использования в качестве самостоятельного покрытия, при обеспыливании бетонного пола.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Растворитель – вода
- Паропроницаемость
- Не имеет запаха при нанесении
- Высокая адгезия с различными основаниями
- Длительное время жизни материала
- Для наружного и внутреннего использования
- Простое применение
- Пожаробезопасный материал

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

<b>УПАКОВКА, ЦВЕТ</b>	Компонент <b>А</b> – контейнер <b>8,3 / 16,6</b> кг; Водная дисперсия эпоксидной смолы с целевыми добавками, цветная жидкость. Компонент <b>В</b> – контейнер <b>1,7 / 3,4</b> кг; Отвердитель, бесцветная жидкость коричневого оттенка.
<b>ПЛОТНОСТЬ</b>	Компонент А = 1,28 кг/л. Компонент В = 1,20 кг/л. Смесь А+В = 1,25 кг/л.
<b>АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ</b>	> 4 МПа
<b>АДГЕЗИЯ К МЕТАЛЛУ</b>	> 8 МПа
<b>ЭЛАСТИЧНОСТЬ</b>	≤ 3 мм
<b>ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ</b>	65 мг
	*Данные для покрытия в возрасте 7 суток при t≈22° С, относительной влажности до 80 %.
<b>ОПИСАНИЕ СИСТЕМ НАНЕСЕНИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Грунтовка</b><ul style="list-style-type: none"><li>- сильнопористый бетон: 2 слоя ДЭКА Праймер-0150 В</li><li>- нормальный бетон (марки 180-250): 1 слой ДЭКА Праймер-0150 В</li></ul></li><li>• <b>Выравнивающая стяжка</b><ul style="list-style-type: none"><li>- грунтовка: 1 слой ДЭКА Праймер-0150 В</li><li>- выравнивающий раствор: ДЭКА Праймер-0150 В + кв.песок (0,1-0,63)</li></ul></li><li>• <b>Стяжка (толщина 15-20 мм.) / ремонтный раствор</b><ul style="list-style-type: none"><li>- грунтовка: 1 слой ДЭКА Праймер-0150 В</li><li>- адгезионный слой: ДЭКА Праймер-0150 В + кв.песок (0,1-0,63)</li><li>- стяжка: 1 часть ДЭКА Праймер-0150 В + 10 частей кв.песчаной смеси.</li></ul></li></ul> <p>Гранулометрия кварцево-песчаной смеси (для слоя 15-20 мм) 1 часть кв. песок фр. 0,1-0,3 мм. 1 часть кв. песок фр. 0,4-0,8 мм. 1 часть кв. песок фр. 0,8-1,2 мм. 1 часть кв. песок фр. 2-4 мм. *Максимальный размер фракции заполнителя не должен превышать 1/3 толщины слоя стяжки.</p>

Таблица № 1

Система	Материал	Расход
<b>Грунтовка</b>	ДЭКА Праймер-0150 В	0,15-0,3 кг/м <sup>2</sup>
<b>Выравнивающая стяжка</b> (по необходимости)	1 часть ДЭКА Праймер-0150 В + 1 часть кв.песок (фр.0,1-0,63)	0,4 кг/м <sup>2</sup> 0,4 кг/м <sup>2</sup>
<b>Адгезионный слой</b>	1 часть ДЭКА Праймер-0150 В + 1 часть кв.песок (фр.0,1-0,63)	0,2 кг/м <sup>2</sup> 0,2 кг/м <sup>2</sup>
<b>Стяжка</b> (толщиной 15-20 мм)/ <b>ремонтный раствор</b>	1 часть ДЭКА Праймер-0150 В + 10 частей кв.песчаной смеси	0,2 кг/м <sup>2</sup> 2,0 кг/м <sup>2</sup> (на 1 мм)

**РАСХОД**

**ТРЕБОВАНИЯ К  
ОСНОВАНИЮ/  
ПОДГОТОВКА  
ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть прочным, чистым, ровным, без масляных пятен, не содержать цементное молочко.

Необходимо получить основание с хорошей прочностью на отрыв. Для этого поверхность обрабатывают с использованием дробеструйной технологии.

Также допускается обработка фрезерованием, шлифовкой – до полного удаления цементного молочка, слабых мест, наплывов.

Затем поверхность обеспыливается с использованием промышленного пылесоса (минимальная мощность **1,5 кВт**)

Хорошо подготовленное основание – это бетонная поверхность без цементного молочка, с оголенными камушками заполнителя.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

**ТЕМПЕРАТУРА  
ОСНОВАНИЯ**  
**ТЕМПЕРАТУРА  
ВОЗДУХА**  
**ВЛАЖНОСТЬ  
ОСНОВАНИЯ**  
**ОТНОСИТЕЛЬНАЯ  
ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА**

От **+5° С** до **+30° С**.

От **+10° С** до **+30° С**.

На бетоне < **18 %** (по массе).

< **90 %**

---

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

---

### ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

- Вскройте емкость с компонентом А и перемешайте содержимое в течении **1-2** минут, до однородного состояния.
  - Добавьте в емкость с компонентом А, все количество компонента В и перемешивайте в течении **2-3** минут, до однородного состояния.
  - При необходимости готовую смесь А и В можно разбавлять водой, добавляя до 20 % (по массе).
- Для гарантии однородности материала, перелейте его в чистую тару и снова перемешайте **1-2** минуты.
  - Избегайте слишком длительного перемешивания и высоких оборотов.

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

Для приготовления ДЭКА Праймер-0150 В необходимо использовать мощный низкооборотный электрический миксер (300-500 об/мин) Насадка для смешивания должна соответствовать объему смешиваемой композиции.

- **Грунтовка**

ДЭКА Праймер-0150 В наносится валиком с натуральным или синтетическим ворсом (высота ворса **14-16 мм**), в труднодоступных местах кистью (грубые дефекты основания должны быть предварительно устранены подходящими ремонтными составами). Грунтовочный слой должен быть сплошным, поры должны быть закрыты.

При необходимости нанесите материал повторно.

- **Выравнивающая стяжка**

Выравнивающая стяжка наносится жестким металлическим шпателем (плоским или зубчатым). При многочисленных дефектах основания необходимо присыпать свежешелоченный слой кварцевым песком фракции 0,1-0,63 мм, с избытком.

- **Адгезионный слой**

Нанесите ДЭКА Праймер-0150 В кистью и/или валиком.

- **Стяжка/ремонтный раствор**

Нанесите стяжку/ремонтный раствор на еще липкий адгезионный слой, при необходимости используйте направляющие и правила. Через короткий промежуток времени заглайте полученную поверхность плоским шпателем или кельмой, при значительных площадях обработки необходимо использовать затирочную машину (20-70 об/мин).

### СПОСОБЫ УКЛАДКИ/ ИНСТРУМЕНТ

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструмент очищайте сразу после работы с помощью теплой проточной воды. Соблюдайте меры предосторожности, следите за охраной окружающей среды.

Таблица № 2

## ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ (В ЕМКОСТИ)

Температура воздуха	Время
+10° С	120 минут
+20° С	<b>50-60</b> минут
+30° С	30-40 минут

## ВРЕМЯ МЕЖСЛОЙНОЙ СУШКИ ПОД ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ

Таблица № 3

Температура основания	Минимум	Максимум
+10° С	36 часов	4 дня
+20° С	<b>24</b> часа	<b>3</b> дня
+30° С	12 часов	2 дня

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

На бетонных основаниях конструкционные швы необходимо выполнить заново.

Неподвижные трещины при необходимости «расшить» и заполнить ремонтными составами ДЭКА.

Подвижные трещины необходимо обследовать, при необходимости «расшить», обработать ДЭКА Праймер-0150 В и заполнить эластичным материалом, если это возможно выполнить их как деформационные швы.

При проведении работ вне помещений, наносите материал «на понижение температуры», т.к. при работах на повышение температуры возможно появление точечных дефектов из-за выхода из основания воздуха.

**По всем интересующим Вас вопросам, пожалуйста, обращайтесь к специалистам компании ДЭКА по телефону и/или электронной почте.**  
Вам помогут подобрать оптимальное решение, предоставят полную информацию о продукции.