

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

материал ДЭКА Праймер-0150

№ 02704 от 11.04.2014 г.

ОПИСАНИЕ

ДЭКА Праймер-0150 – двухкомпонентная бесцветная эпоксидная пропитка с низкой вязкостью, грунтовка, связующее для приготовления выравнивающих стяжек и полимерных растворов.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для изготовления обеспыливающих покрытий полов и стен в жилых и общественных зданиях групп А-Б, на предприятиях общественного питания, пищевых производствах, в учебных заведениях, лечебно-профилактических учреждениях.
 - Как грунтовка под эпоксидные и полиуретановые напольные покрытия ДЭКА.
 - Связующее для приготовления выравнивающих стяжек и полимерных растворов при устройстве промышленных износостойких полов.
 - Для использования в качестве самостоятельного покрытия, при обеспыливании бетонного пола.
-

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая вязкость.
- Высокая адгезия с различными основаниями.
- Высокая проникающая способность.
- Упрочняет и герметизирует поверхность бетона.
- Быстрый набор прочности.
- Универсальность использования.
- Легкость нанесения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

УПАКОВКА, ЦВЕТ	Компонент А – банки 8,3 кг. и 16,6 кг; эпоксидная смола с целевыми добавками, прозрачная жидкость. Компонент В – банки 1,7 кг. и 3,4 кг; отвердитель, коричневатая жидкость.	
ПЛОТНОСТЬ	Компонент А = 1,10 кг/л. Компонент В = 1,20 кг/л. Смесь А+В = 1,1 кг/л.	
АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ	> 4 МПа.	
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	> 90 МПа, по истечении 7 дней при t=22° С и относительной влажности до 80 %.	
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	> 30 МПа, по истечении 7 дней при t=22° С и относительной влажности до 80 %.	
ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ	80 мг. (CS 10/1000/1000) по истечении 7 дней при t=22° С и относительной влажности до 70 %	
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ	Воздействие	Сухое тепло
	Постоянное	+50° С
	Кратковременно, до 7 дней	+80° С
	Кратковременно, до 12 часов	+100° С
ОПИСАНИЕ СИСТЕМ НАНЕСЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Грунтовка - сильнопористый бетон: 2 слоя ДЭКА Праймер-0150 - низко- и среднепористый бетон: 1 слой ДЭКА Праймер-0150 ▪ Выравнивающая стяжка - грунтовка: 1 слой ДЭКА Праймер-0150 - выравнивающий раствор: ДЭКА Праймер-0150 + кв. песок (0,1-0,3) + тиксотроп. добавка. ▪ Стяжка (толщина 15-20 мм.) или в качестве ремонтного раствора - грунтовка: 1 слой ДЭКА Праймер-0150 - адгезионный слой: ДЭКА Праймер-0150 + кв. песок (0,1-0,3) + тиксотроп. добавка. - стяжка: 1 часть ДЭКА Праймер-0150 + 10 частей кв. песчаной смеси. 	

Гранулометрия кв. песчаной смеси (для стяжек толщиной 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.

РАСХОД

Грунтовка	ДЭКА праймер-0150	0,15-0,25 кг/м ²
Выравнивающая стяжка (по необходимости)	1 часть ДЭКА Праймер-0150 + 1 часть кв. песок фр. 0,1-0,3 мм. + 0,01 части тиксотроп. добавка.	0,4 кг/м ² 0,4 кг/м ² 0,004 кг/м ²
Адгезионный слой	1 часть ДЭКА Праймер-0150 + 1 часть кв. песок фр. 0,1-0,3 мм. + 0,01 части тиксотроп. добавка.	0,2 кг/м ² 0,2 кг/м ² 0,002 кг/м ²
Стяжка (толщ. 15-20 мм.)/ рем.раствор	1 часть ДЭКА Праймер-0150 + 10 частей смеси кв. песков.	0,2 кг/м ² 2,0 кг/м ² (на 1 мм.)

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть прочным, чистым, ровным, сухим, без масляных пятен, не содержать цементное молочко (на бетонах), непрочно держащиеся частицы, старые покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонные поверхности должны быть механически обработаны, дробеструйной обработкой, фрезерованием, шлифовкой – до полного удаления цементного молочка, слабых мест, наплывов на поверхности, поверхность при этом должна сохранить шероховатость. Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности должны производиться подходящими составами ДЭКА.

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

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Компонент А: компонент В = 83:17

ВРЕМЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Хорошо перемешайте компонент А низкооборотным электрическим миксером, добавьте все количество компонента В и перемешивайте в течении 2-3 минут до однородной смеси.
Кварцевый песок добавляется только после полного смешивания компонентов А и В, смесь с песком вновь перемешивается 2-3 минуты (до достижения однородности).

ВНИМАНИЕ:

- Для гарантии гомогенности смеси перелейте ее в чистую тару и снова перемешайте 1-2 минуты.
 - Избегайте слишком длительного перемешивания и высоких оборотов смешивания во избежание повышенного воздухоувлечения.
-

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

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

- **Грунтовка**

ДЭКА Праймер-0150 наносится кистью, валиком или резиновым шпателем (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**

СПОСОБЫ УКЛАДКИ/ ИНСТРУМЕНТ

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

- **Адгезионный слой**

Нанесите ДЭКА Праймер-0150 кистью, валиком или резиновым шпателем.

- **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 с лопастями (20-70 об./мин).

**ОЧИСТКА
ИНСТРУМЕНТА**

Инструмент очищайте сразу после работы с помощью растворителя ДЭКА Р-К. Соблюдайте меры предосторожности, следите за охраной окружающей среды.

**ВРЕМЯ ЖИЗНИ
СМЕСИ
(В ЕМКОСТИ)**

Температура воздуха	Время
+10° С	60 минут
+20° С	30 - 40 минут
+30° С	10 - 15 минут

**ВРЕМЯ
МЕЖСЛОЙНОЙ
СУШКИ
ПОД ПОСЛЕДУЮЩИЕ
ПОКРЫТИЯ**

Температура основания	Минимум	Максимум
+10° С	24 часа	4 дня
+20° С	12 часов	2 дня
+30° С	6 часов	1 день

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
НАНЕСЕНИЮ**

Не наносите ДЭКА Праймер-0150 на поверхности, где может происходить подъем водяных паров во избежание отслоения покрытия. Не допускайте образования луж материала при грунтовании. Стяжка из ДЭКА Праймер-0150 не пригодна для частого контакта с водой без устройства запечатывающего слоя.

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 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.

**СКОРОСТЬ НАБОРА
ПРОЧНОСТИ**

Температура	Хождение людей	Легкая нагрузка	Полный набор
+10° С	24 часа	3 дня	7 дней
+20° С	12 часов	2 дня	5 дней
+30° С	6 часов	1 день	4 дня

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