

ГЕKKОН Ероху IMP

Двухкомпонентная эпоксидная пенетрирующая пропитка на водной основе (концентрат) для укрепления слабых и проблемных оснований.

Для критических оснований, слабых бетонных и цементно-песчаных стяжек.

Свойства:

- Двухкомпонентная;
- Увеличивает прочность слабых и пористых оснований;
- Технологична, легко наносится валиком;
- Наносится на влажную поверхность (не более 12%);
- Применяется внутри и снаружи помещений;
- Паропроницаема;
- Предотвращает пыление бетона;
- Отверждение при температуре $> 10^{\circ}\text{C}$;
- Не содержит в составе растворителей;
- Увеличивает стойкость бетона к карбаматизации;
- Экологически безопасна;

Назначение:

Эпоксидная пропитка на водной основе ГЕKKОН Ероху IMP предназначена для обработки и увеличения прочности впитывающих оснований пола, таких как бетон, цементно-песчаные стяжки. Применяется, преимущественно, на полах, со слабой марочной прочностью на сжатие, подверженных пылению. Применение пропитки на свежееуложенном бетоне позволяет повысить марочную прочность бетона в верхнем слое, увеличить сопротивление истираемости, исключить пылеобразование.

Подготовка основания:

Основание должно обладать достаточной несущей способностью. Влажность бетона и цементно-песчаных стяжек не должна превышать 12%. Основание необходимо очистить от пыли, масел, битума, клея, лакокрасочных покрытий и других веществ, снижающих адгезию.

Выполнение работ:

Компоненты пропитки ГЕKKОН Ероху IMP (смола и отвердитель) поставляются в комплекте из двух емкостей («А» и «В»). Для приготовления композиции необходимо полностью вылить содержимое компонента «А» в открытую тару с компонентом «В». Тщательно перемешать смолу с отвердителем в течение 2-х минут до получения однородной по цвету массы. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Время потребления готовой композиции при $+20^{\circ}\text{C}$ составляет примерно 60 минут, а время ее полного отверждения - около 24 часов.

После смешения компонентов их следует разбавить водой до требуемой вязкости:

Марка бетона или стяжки:	B5 (M75)	B7,5 (M100)	B12,5 (M150)	B15 (M200)	B20 (M250)	B22,5 (M300)
Необходимое кол-во воды для разбавления, %:	45%	50%	50%	55%	55%	65%

**данные ориентировочные и зависят от впитываемости основания*

Пропитку наносят на основание меховым или нейлоновым валиком.

Пропитку наносят за 2-3 раза до полного насыщения основания.

Каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего.

Глубина проникновения пропитки зависит от пористости и впитывающей способности основания.

Нанесение пропитки на свежееуложенный бетон следует производить не ранее 6 – 8 часов после укладки бетона. В этом случае пропитка наносится за 2 раза.
Свежие загрязнения пропиткой можно удалить водой.

Время между нанесением слоев:

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

Условия нанесения:

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +10 до +35°C и относительной влажности воздуха не выше 75%.

Расход*:

Марка бетона или стяжки:	B5 (M75)	B7,5 (M100)	B12,5 (M150)	B15 (M200)	B20 (M250)	B22,5 (M300)
Кол-во слоев нанесения:	5-6	4-5	4	3-4	2-3	1-2
Расход материала, кг/м ³ :	0,9-1,2	0,8-1,0	0,6-0,8	0,4-0,5	0,25-0,4	0,2-0,3

*данные относятся к разбавленному концентрату пропитки

Хранение и транспортировка:

Хранить в сухом прохладном месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке - не более 12 месяцев со дня изготовления. Транспортировка и хранение допускаются при температуре от +5 до +50°C.

Упаковка:

Комплект из двух металлических ведер общей массой 10 кг.

- компонент «А» - 1,61 кг
- компонент «В» - 8,39 кг

Технические характеристики:

Химическая основа:	Эпоксидная смола с водной дисперсией отвердителя	
Внешний вид:	Компонент «А» - прозрачная жидкость Компонент «В» - прозрачная жидкость	
Цвет:	Компонент «А» - прозрачный Компонент «В» - светло-желтый	
Пропорции смешивания:	1:1,19	
Жизнеспособность:	Около 60 минут, в зависимости от температуры	
Время затвердевания:	24 часа	
Способ нанесения:	Меховой или нейлоновый валик	
Температура использования:	От 10 °С до 35 °С	
Расход:	От 150 – 500 гр/м ² в зависимости от пористости основания	
Срок хранения:	12 месяцев	
Условия хранения:	В сухом помещении при положительной температуре от 5 °С до 40 °С	
Очистка инструмента:	Не затвердевший состав – вода Затвердевший состав – только механическое очищение	
Морозоустойчивость:	Компонент «А» да	Компонент «В» Нет
Техника безопасности:	Компонент «А» - нет	Компонент «В» - нет
Упаковка:	Комплект 10 кг	

Важно:

Загрязнения на покрытии или инструментах следует очистить с помощью воды до затвердевания пропитки. Затвердевшую пропитку можно очистить только механическим способом.

Рекомендуется использовать подходящие перчатки во время нанесения грунтовки, т.к. реакционные компоненты глубоко проникают в поры и тяжело удалимы.

Перед применением продукт следует выдержать при температуре использования для акклиматизации.

Меры предосторожности и утилизации:

Перед использованием продукта следует изучить соответствующую информацию по мерам предосторожности. При работе с продуктом придерживаться действующих норм безопасности. В процессе работы следует проветрить помещение, руки должны быть защищены перчатками или специальным кремом. При контакте с кожей немедленно промыть водой с мылом, при попадании в глаза – обильно промыть водой и обратиться к врачу.

Не сливать остатки на землю и в канализацию. Утилизировать как строительные отходы.

Дополнительная информация:

Продукты постоянно совершенствуются. Просьба обращаться к производителю за получением самых последних документов и инструкций по использованию продукции.