

НАЗНАЧЕНИЕ

Увеличение прочности, химической стойкости, обеспыливание и герметизация поверхностей. Защита от высолов.

МАТЕРИАЛЫ

Элакор-МБ1 Флюат, Элакор-МБ2 Акриловый лак.
Составы поставляются в виде Концентратов.

ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- Материалы на основе портландцементов: бетонные и пескоцементные полы, бетонная плитка, конструкции, изделия и т.п.
- Кирпич, шифер (ацеид).
- Кальцийсодержащие минералы: известняк, доломит, мрамор и т.п.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

В помещениях и на открытом воздухе.
Интенсивность нагрузок по СНиП 2.03.13-88:
слабая, умеренная, значительная (для бетона В25 и более).
Пропитанная поверхность паропроницаемая.

1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ, рекомендации

- Влажность основания не более 7мас.%. Относительная влажность воздуха – не более 95%.
- Температура нанесения (воздух, основание, материалы): от +5° до +30°С;
- Выдержка бетона после укладки до нанесения пропитки не менее 14сут. при нормальных условиях твердения.
- Способ нанесения: состав МБ1 - щетками, состав МБ2 - валиками или кистями.
- Плотно закрывайте тару после отбора материала.

2 ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- 2.1. Удалить рыхлый верхний слой бетона (цементное молоко), слой железнения, грязь, масло и др. с помощью шлифовальной машины. Кирпичную, каменную поверхность - очистить щетками.
Основная задача: открыть поры поверхности.
- 2.2. Удалить пыль пылесосом непосредственно перед Обработкой 1.

3 ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ к работе

Для получения Готовых составов: на 1л Концентрата **МБ1** добавить 3л воды, перемешать;
на 1л Концентрата **МБ2** добавить 1л воды, перемешать.

4 НАНЕСЕНИЕ

Обработка 1 - Флюатирование.

Наливать Готовый состав МБ1 на поверхность и равномерно распределять щетками до впитывания состава. Следить, чтобы материал не собирался в лужи. Сушка – 10-16ч.
Если поверхность не высохла после Обработки 1 (высокая влажность воздуха) или намочла (протечки и т.п.) начинать Обработку 2 – нельзя.

Обработка 2 - Герметизация.

Состав МБ2 наносить до получения однородной глянцевой или полуглянцевой поверхности.
Нанести Готовый состав МБ2 валиками (кистями). Сушка слоя 4-6ч.
При необходимости нанести дополнительный слой.

Расход Готовых составов (разбавленных) на 1 м².

Поверхность	МБ1	МБ2
Бетон, пескобетон В17,5 (М200)	1,0л	0,3-0,4л (за 2 слоя)
Бетон, пескобетон В22,5 (М300)	0,8л	0,2-0,3л (за 1-2 слоя)
Бетон, пескобетон В25 (М350) и более	0,6л	0,15-0,2л (за 1 слой)
Кирпич, шифер	0,4-0,5л	0,2-0,3л (за 1-2 слоя)
Известняк, бут	0,3-0,4л	0,2-0,3л (за 1-2 слоя)
Доломит	0,2л	0,1-0,15л (за 1 слой)
Мрамор	0,1л	0,1-0,15л (за 1 слой)

После работы промыть инструмент водой.

5 НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ после нанесения

- Пешеходная нагрузка - через 1 сут.
- Полная механическая нагрузка: при +15...+30°С - через 3сут; при +5...+10°С - через 5сут.

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ при работе

Средства индивидуальной защиты: х/б халаты или костюмы, обувь (подошва не нормируется), х/б перчатки, п/э перчатки, защитные очки. При попадании Составов на кожу – промойте это место водой. При попадании материала в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды.

Элакор-МБ1, Элакор-МБ2 - негорючи; пожаро-, взрывобезопасны; не содержат органических растворителей.