

Инструкция по применению Монолит-20М

Пропитка (силер) «Монолит-20М» применяется для свежего и старого бетона, более 14 дней после укладки (и возраста нескольких десятков лет).

Подготовка поверхности:

1. Поверхность пола (любая другая бетонная поверхность), перед нанесением «Монолит-20М» должна быть полностью очищена от пыли, «цементного молочка», полимерных покрытий, масляных пятен и других загрязнений. Выбоины и сколы на поверхности ремонтируются с помощью цемента-содержащего ремонтного состава.
2. При необходимости, бетонная поверхность зачищается с помощью жесткой щётки, лучше металлической, в особых случаях шлифовальной машиной, чтобы полностью удалить слабые поверхностные частицы бетона, «цементного молочка» и другие загрязнения.
3. Перед пропиткой, поверхность должна быть тщательно убрана пылесосом, чтобы освободить поры бетона от пыли. Для достижения великолепного результата, после пылесоса можно сделать и влажную уборку бетонной поверхности.

Нанесение пропитки:

Температура нанесения от +4°C до +35°C. Расход пропитки 0,3-0,6 л/м² и зависит от пористости бетона.

4. Перед применением, «Монолит-20М» перемешать вручную. Наносить с помощью садовых леек, распылителя (садового типа), на больших площадях с помощью насоса, разливая жидкость по поверхности. Затем жидкость следует равномерно распределить щёткой (на длинной ручке с мягкой щетиной) по бетону, совершая движения вперед-назад, последовательно проходя ряд за рядом. (При нанесении пропитки нельзя использовать малярный валик).

5. Поверхность должна оставаться влажной 40-50 минут. В этот период важно следить, чтобы на поверхности не образовались лужи и не было мест просыханий. В случае появления на поверхности сухих мест, пропитку следует перераспределить щёткой на участки с повышенной впитываемостью или нанести дополнительное количество материала на эти участки.

В том случае, когда бетон слишком пористый и «слабый», расход может возрасти.

6. Через 40-50 минут после нанесения пропитки, если поверхность станет скользкой, бетон необходимо слегка смочить холодной водой и обработать щёткой. Остаток материала удалить резиновой шваброй.

7. На 7-14 день после пропитки будут видны уже значительные результаты, бетон станет более прочным, будет отталкивать воду, прекратится пыление, начнут зарастать микротрещины, а полный набор свойств будет происходить в течение 2-3 месяцев.

8. Для определения точного расхода материала, рекомендуется провести тестовую пропитку на небольшом, подготовленном участке.

9. В исключительных случаях и для достижения идеальных результатов, можно после нанесения пропитки, поверхность накрыть пленкой на 2-3 дня. Рост кристаллов в таких условиях увеличивается. Указанный метод актуален, если сквозняки и жарко.

10. После применения пропитки "Монолит-20М" адгезия бетона сохраняется. Можно на бетон стелить (клеить) керамическую или другую плитку, укладывать линолеум. До укладки плитки или линолеума, необходимо сделать влажную уборку. Клеить керамическую или другую плитку, укладывать линолеум на клей или наносить краску можно через 3 суток после нанесения пропитки "Монолит-20М".

11. Поднять предел устойчивости бетонного пола к агрессивным воздействиям и маслостойкость можно следующим образом. После нанесения пропитки "Монолит-20М" через 2-4 часа (в зависимости от температуры воздуха) выполнить нанесение литиевой пропитки "Монолит-20М-Л" на влажную поверхность. Нанесение можно выполнять садовым распылителем, затем обработать шваброй на микрофибре. Расход литиевой пропитки "Монолит-20М-Л" в пределах 0.08-0.12 л/м² в зависимости от пористости бетона. Метод применим как для свежего бетона, сразу после окончания заглаживания пола вертолетом, так и для выдержанного бетона.

ДОСТИЖЕНИЕ ХОРОШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ВОЗМОЖНО ПРИ СТРОГОМ СОБЛЮДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ И НА БЕТОНАХ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Меры предосторожности: работать в очках и резиновых перчатках, рабочей обуви (ботинках, резиновых сапогах и т.п.). При попадании на кожу смыть большим количеством воды. Не допускать попадания пропитки на стекло, алюминиевые и пластиковые поверхности!