



## Инструкция по применению пропитки Монолит-20М

Пропитка (силер) Монолит-20М применяется для свежего и старого бетона.

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, предварительно грунтуются Монолит-20М.
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 зависит от пористости бетона и составляет 0,2-0,5 л/м<sup>2</sup>. В том случае, когда бетон слишком пористый и «слабый», расход может возрасти.

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.
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.
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 течении 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.

ООО «ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ»  
625051, г. Тюмень, ул. Василия Гольцова, д. 2, корп. 3, оф. 1  
8 (3452) 648-650; +7 919 301 5659  
polymer-t@bk.ru  
[www.polymer-tyumen.ru](http://www.polymer-tyumen.ru)