

Монопол 20М

Упрочняющая и обеспыливающая гидрофобная пропитка для любой бетонной поверхности.

РАСХОД/ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ

Расход пропитки составляет:
0,2 - 0,35 л на 1 кв.м

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пропитка **MONOPOL 20M** применяется для защиты, упрочнения и обеспыливания любой бетонной поверхности: бетонные полы, цементно-песчаные стяжки (в т.ч. полусухие стяжки), фундаменты, стены и прочие элементы конструкций на основе бетона возрастом от 14 дней.

Применяется для внутренних и наружных работ.

В результате использования пропитки поверхность приобретает водоотталкивающие свойства, повышается твердость и износостойкость бетонной поверхности.

Предназначена для бетонных полов в:

- производственных помещениях
- теплых и холодных складах
- автосервисах, паркингах, гаражах
- торговых центрах и магазинах
- аэропортах, автостанциях

ОПИСАНИЕ

MONOPOL 20M - упрочняющая и обеспыливающая гидрофобная пропитка для любой бетонной поверхности.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основной принцип подготовки поверхности - основание должно быть свободно от какого-либо покрытия, пленки или загрязнений, которые могут препятствовать впитыванию **MONOPOL 20M** в бетонную поверхность.

Перед нанесением **MONOPOL 20M** на бетонную поверхность, необходимо оценить ее состояние. В одних случаях поверхность должна быть подвергнута абразивной обработке со снятием верхнего слоя, в других случаях - нейтрализована, в третьих - просто очищена. Если на поверхности присутствует слабый поверхностный слой («цементное молочко»), акриловое, эпоксидное покрытие или краска, то пол должен быть подвергнут абразивной обработке с помощью шлифовальной машины с алмазными шлифовальными сегментами, до полного удаления слабого слоя или покрытия.

Если на поверхности бетона были какие-либо кислоты, то после абразивной обработки, перед нанесением поверхности следует нейтрализовать: т.е вымыть, а затем нанести смесь щелочного раствора (pH 10 или выше) с мыльной водой и выдержать в течение 20 - 30 мин. После чего остатки моющего средства смыть чистой водой.

Если на поверхности бетона не было цементного молочка, покрытия, пленки или кислот, то его достаточно только хорошо очистить. Очистка заключается в удалении всевозможных загрязнений, мытье водой под давлением или зачистке жесткой стальной щеткой и последующем обеспыливании.

Если на поверхности есть выбоины и сколы, то их необходимо отремонтировать с помощью цемента-содержащего ремонтного состава.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Садовая лейка, распылитель (садового типа), щётка на длинной ручке с мягкой щетиной, резиновая швабра.

НАНЕСЕНИЕ

Перед применением необходимо размешать пропитку **MONOPOL 20M** вручную. Температура основания должна быть не ниже +4°C и не выше +35°C. Наносить пропитку рекомендуется с помощью садовых леек, распылителя (садового типа), на больших площадях с помощью насоса, разливая пропитку по поверхности. Затем пропитку следует равномерно распределить щёткой на длинной ручке с мягкой щетиной по бетону, совершая движения вперед-назад, последовательно проходя ряд за рядом. Если бетон пористый или старый, расход может возрасти.

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

- ТОПЛИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ЛАКИ И КРАСКИ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА
- МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА



Поверхность должна оставаться влажной в течении 15 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. Через 15 минут после нанесения пропитки, если поверхность станет скользкой, бетон необходимо слегка смочить холодной водой и обработать щёткой. Остаток материала удалить резиновой шваброй.

После нанесения пропитки на 7-14 день бетон становится более прочным, способен отталкивать воду, прекращается пыление, зарастают микротрещины. Полный набор свойств закрепляется в течении 2-3 месяцев.

Расход пропитки **MONOPOL 20M** составляет 0,2 - 0,35 л/кв.м. и зависит от пористости бетона.

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

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Для ухода за полом рекомендуется применять обычную влажную уборку и использовать щелочные моющие средства (не ранее 14 дней после обработки бетона).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ. СРОК ГОДНОСТИ

Материал упаковывается в пластиковую канистру по 10 литров. Срок хранения - 1 год в герметичной таре. Продукт может храниться при отрицательной температуре. В случае загустения или замерзания, пропитку разогреть до +20-25°C и тщательно перемешать. Не хранить под прямыми солнечными лучами.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с пропиткой для бетона необходимо избегать контакта с кожей и глазами. Работать в очках и резиновых перчатках, рабочей обуви (ботинках, резиновых сапогах и т.п.). При попадании на кожу смыть большим количеством воды.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 23°C, г/куб.см	1,12-1,15
Массовая доля нелетучих веществ, %	16
Условная вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм и при 23°C, с	10-20
Время высыхания до степени 3 при 23°C, ч	не более 2

СЕРТИФИКАЦИЯ

Пропитка **MONOPOL 20M** имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.

УПАКОВКА

Тара:	10 л
-------	------

Монопол

MONOPOL 20M

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на обобщенном технологическом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться производителем без предварительного объявления. Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания. Рекомендуем, перед началом работ получить консультацию у производителя.

Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю www.monopol.ru.