

УПРОЧНЯЮЩАЯ И ОБЕСПЫЛИВАЮЩАЯ
ГИДРОФОБНАЯ ПРОПИТКА ДЛЯ ЛЮБОЙ
БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ



МОНОПОЛ 20М

РАСХОД СОСТАВЛЯЕТ: 0,2–0,35 Л/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;
- ◆ в теплых и холодных складах;
- ◆ в 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 поверхность следует нейтрализовать, то есть 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.

Температура основания должна быть не ниже +4°C и не выше +35°C.

ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ

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

НАНЕСЕНИЕ

Перед применением необходимо размешать пропитку **Monopol 20M** вручную. 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. Поверхность должна оставаться влажной в течение 15 минут.

Важно! В данный период необходимо следить за тем, 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 течение 2 – 3 месяцев.

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

Важно! 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) с pH >7, которые специально предназначены для обработки бетонных полов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Материал упаковывается в пластиковую канистру по 10 литров.
- Срок хранения - 1 год с даты производства 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

- Во время использования материалов курение и применение открытого огня запрещается.
- При работе с **Monopol 20M** необходимо избегать контакта с кожей и глазами, пользоваться респиратором и другими средствами индивидуальной защиты дыхательных путей.
- Работать в очках и резиновых перчатках, рабочей обуви (ботинках, резиновых сапогах и т.п.).
- Требуется обеспечить хорошую вентиляцию рабочих помещений.
- При попадании его на кожу необходимо промыть пораженный участок большим количеством воды, при попадании в глаза – промыть водой и сразу обратиться к врачу.

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
------	------



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ
MONOPOL 20M

- Рекомендуем, перед началом работ получить консультацию у производителя. Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю www.monopol.rf
- 8 (800) 200-50-36

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, приведённые здесь, могут изменяться производителем без предварительного объявления.

Сведения, приведённые в данном описании, соответствуют времени его издания.

Monopol
TBS

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

- ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ
- ГЕРМЕТИКИ, ГРУНТОВКИ, ПРОПИТКИ ДЛЯ БЕТОНА
- РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ БЕТОНА
- ЛАКИ И КРАСКИ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА
- МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА
- ТОПИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ

MONOPOL
20M