



## Betactol®

Betactol – однокомпонентная, обеспыливающая, быстровысыхающая и упрочняющая пропитка для бетонных полов. Betactol применяется для повышения износостойкости и поверхностной прочности бетонного пола, а также для упрочнения бетонного основания перед нанесением полимерных покрытий. Пропитку для бетона используют в местах, где возможны высокие механические и ударные нагрузки на пол для повышения надёжности и долговечности бетонных полов.

Артикул: 16250



Цвет	Бесцветный
Время высыхания до степени 3 (при 20о С, 75 % влажности), ч, не более	1
Средний расход (слой), кг/м2	0,20-0,35
Плотность	0,85 – 0,95 г/см3
Массовая доля нелетучих веществ	8 – 13%
Температура эксплуатации покрытия	от -40 °С до +80°С

### Область применения и свойства



- Быстрое высыхание
- Простота нанесения и универсальность
- Упрочнение и обеспыливание бетона
- Глубокая пропитка бетона
- Применяется как для новых, так и для старых бетонных полов
- Повышает марку прочности верхнего слоя бетона
- Может наноситься при отрицательных температурах
- Однокомпонентный состав

### Способ нанесения



- Кистью, валиком

### Приготовление рабочей смеси



- Перед применением материал тщательно перемешать в оригинальной заводской упаковке в течение 2-3 мин. с помощью низкооборотного (300-400 об/мин.) смесителя с электроприводом.
- **НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ!!!**
- Наносить тонким слоем, используя короткошерстные велюровые или полиамидные валики. Рекомендуется нанесение в 2 слоя, с вышеуказанным расходом.
- **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ НАНЕСЕНИЕ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!!!**



## Техническое описание

### Подготовка поверхности

- Окрашиваемая поверхность (бетон) должна быть сухой, прочной, без трещин, рыхлых участков, пыли и грязи.
- Ровной (ровность не более 2 мм на 2-х метровой рейке).
- Перед нанесением бетонное основание необходимо обработать абразивным, дробеструйным, шлифовальным оборудованием.
- Бетонные полы с упрочненным верхним слоем обрабатывать только дробеструйным оборудованием. После обработки пыль удалить промышленными пылесосами.

### Температура поверхности основания

- Минимум на 3°C превышающая точку росы
- Минимальная температура окружающей среды при нанесении -10 °C
- Максимальная температура окружающей среды при нанесении +30 °C
- Максимальная относительная влажность воздуха не более 80%
- Максимальное содержание влаги в основании не более 4%

### Время высыхания

Температура	10 °C	20 °C	30°C
Можно ходить	6 часов	3 часа	2 часа
Легкая нагрузка	3 дня	2 дня	1 день
Полная нагрузка	5 дней	4 дня	3 дня

**Важно!** Толщина пленки, вентиляция, температура и относительная влажность оказывает значительное влияние на время высыхания.

**Важно!** При температурах ниже 0 °C возможен риск появления льда на поверхности, что может отрицательно повлиять на адгезию

### Условия хранения/ срок хранения



- Хранить не более 6 месяцев в заводской неповрежденной (невскрытой) упаковке в сухом прохладном месте.

### Безопасность

- Во время нанесения материала обеспечить достаточную вентиляцию.
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Избегать попадания химиката на кожу и в глаза.
- При попадании в глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Материал держать вдали от источников возгорания, открытого огня и не курить вблизи окрашенного изделия.



### Указания по утилизации

- Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям.
- Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку.
- Утилизировать отдельно от бытовых отходов.
- Не допускать попадания в канализацию.

---

### Условия транспортировки

- Транспортировку рекомендуется осуществлять при температуре от +5°C до +30°C
- После хранения и транспортировки при отрицательных температурах материал рекомендуется выдерживать в теплом сухом помещении в течение суток

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер. Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок. С публикацией новой версии настоящего Технического описания.