

# Инструкция по нанесению пропитки РЕТРОПЛЕЙТ®

ТемпСтройСистема



Медиса

119296, Москва  
Университетский пр-т, 5  
тел.: (495) 775-61-65  
(495) 787-03-41  
e-mail:  
[info@tempstroy.ru](mailto:info@tempstroy.ru)  
[www.tempstroy.ru](http://www.tempstroy.ru)  
[www.stroy-mag.ru](http://www.stroy-mag.ru)

## СУХОЙ НИЗКОМАРОЧНЫЙ БЕТОН.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность пола перед нанесением РЕТРОПЛЕЙТ® должна быть полностью отремонтирована и очищена от «цементного молочка», полимерных покрытий, масляных пятен и других загрязнений.

Выбоины и сколы на поверхности необходимо отремонтировать с помощью цементосодержащего ремонтного состава, предварительно прогрунтовав их РЕТРОПЛЕЙТ®.

Поверхность бетонного пола должна быть подвергнута абразивной обработке до полного удаления «цементного молочка», акриловых, эпоксидных и других покрытий, препятствующих впитыванию РЕТРОПЛЕЙТ® в бетон, и до получения твердого основания с открытыми порами бетона. Абразивная обработка заключается в обработке поверхности мозаично-шлифовальными, песко-, дробеструйными, фрезеровальными машинами или зачистке стальной щеткой. Рекомендуется провести, по крайней мере, **зачистку стальной щеткой**.

После абразивной обработки поверхность должна быть тщательно убрана пылесосом.

После этого, если на поверхности остались какие-либо кислоты, масла и т. д., их необходимо нейтрализовать. Нейтрализация заключается в мытье пола щелочным раствором (pH 10 и выше) или выдерживанием мыльного раствора на поверхности в течение 20-30 мин. После этого остатки нейтрализующих составов тщательно смываются водой и собираются раклями с поверхности.

Проведя ремонт поверхности, абразивную обработку, а при необходимости и нейтрализацию, бетон необходимо пропитать **чистой водой из расчета 1 л на 1 кв.м.** После этого необходимо дождаться полного впитывания воды в бетон (на поверхности не должны стоять лужи). Поверхность готова к нанесению РЕТРОПЛЕЙТ®.

### НАНЕСЕНИЕ

**ЭТАП 1.** Перед нанесением рекомендуется перемешать РЕТРОПЛЕЙТ® вручную. Нанести РЕТРОПЛЕЙТ® с помощью распылителя низкого давления (садового типа) или путем разлива его по поверхности из пластмассовой емкости с расходом **1 л на 3 кв.м.** Материал равномерно распределяется по поверхности шваброй с мягкой щетиной. Поверхность должна оставаться равномерно мокрой в течение 40 - 60 мин. В этот период важно, чтобы на поверхности не образовывались лужи, и не было мест просыханий. В случае появления на поверхности сухих мест материал следует перераспределить щеткой на участки с повышенной абсорбцией или нанести дополнительное количество материала, но не более 50 мл на 1 кв.м. Особое внимание следует уделять краям стяжки, так как именно эти участки высыхают быстрее всего.

**ЭТАП 2.** По окончании указанного промежутка времени, когда большая часть РЕТРОПЛЕЙТ® впитается в поры бетона, а поверхность станет клейкой и скользкой на ощупь, необходимо слегка сбрызнуть ее чистой холодной водой и провести повторное распределение материала по поверхности.

**ЭТАП 3.** Удалить остаток материала с поверхности при помощи щетки, резиновой ракли и насухо вытереть чистой ветошью. **Поверхность должна выглядеть так, как если бы это был чистый бетон.**

### ПРИМЕЧАНИЕ.

Для определения точного расхода материала рекомендуется провести тестовое нанесение на небольшом подготовленном участке.

### ВТОРОЕ НАНЕСЕНИЕ

Через 24 час. возможно второе нанесение РЕТРОПЛЕЙТ® при помощи валика с расходом 1 л на 10 кв.м. для более быстрого достижения герметизирующих свойств и получения декоративного блеска.

---

## МОЗАИЧНЫЙ БЕТОН.

Существует ряд проблем, связанных с эксплуатацией, долговечностью и декоративным видом мозаичных полов:

1. **Высокая степень впитывания различного рода жидкостей.**
2. **Низкая химическая стойкость.**
3. **Низкая стойкость к постоянным механическим нагрузкам.**
4. **Разрушение поверхностного слоя.**
5. **Низкая стойкость к постоянным температурным перепадам.**

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

### НОВЫЙ МОЗАИЧНЫЙ БЕТОН

Поверхность нового мозаичного пола перед нанесением РЕТРОПЛЕЙТ® , как правило, не требует подготовки. РЕТРОПЛЕЙТ® должен наноситься не ранее 14 дней с момента укладки бетона. Предварительно необходимо очистить поверхность от масляных пятен и других загрязнений моющими щелочными растворами с pH=10 и выше с выдерживанием на поверхности 20-30 мин. Остатки загрязнения тщательно смываются с поверхности водой. Пол насухо вытирается резиновой раклей. Поверхность готова к нанесению РЕТРОПЛЕЙТ®.

### СТАРЫЙ МОЗАИЧНЫЙ БЕТОН

Старый мозаичный пол должен пройти тщательную подготовку, а при необходимости - ремонт.

Если на поверхности имеются трещины, выбоины, сколы или другие дефекты, их необходимо разделать и заполнить цементосодержащим ремонтным составом с добавлением мраморной крошки, предварительно прогрунтовав их РЕТРОПЛЕЙТ®. Далее необходимо очистить поверхность от пропитывающих загрязнений при помощи моющих щелочных растворов с pH=10 и выше. Если поверхность не удалось очистить от пропитывающих загрязнений моющими средствами, полы необходимо подвергнуть абразивной обработке для снятия верхнего слоя.

Проведя ремонт поверхности и, в случае необходимости, абразивную обработку, пол необходимо очистить от пыли (промышленным моющим пылесосом или тщательно смыть с поверхности водой). Если на поверхности нет дефектов, то ее достаточно просто хорошо вымыть при помощи воды с щелочным моющим средством (pH=10 и выше).

На завершающем этапе пол насухо вытирается резиновой раклей. Поверхность готова к нанесению РЕТРОПЛЕЙТ®.

## НАНЕСЕНИЕ

**ЭТАП 1.** Перед нанесением рекомендуется перемешать РЕТРОПЛЕЙТ® вручную. Нанести РЕТРОПЛЕЙТ® с помощью распылителя низкого давления (садового типа) или путем разлива его по поверхности из пластмассовой емкости с расходом **1 л на 4 кв.м.** Материал равномерно распределяется по поверхности шваброй с мягкой щетиной. Поверхность должна оставаться равномерно мокрой в течение 40 - 60 мин. В этот период важно, чтобы на поверхности не образовывались лужи, и не было мест просыханий. В случае появления на поверхности сухих мест материал следует перераспределить щеткой на участки с повышенной абсорбцией или нанести дополнительное количество материала, но не более 50 мл на 1 кв.м. Особое внимание следует уделять краям стяжки, так как именно эти участки высыхают быстрее всего.

**ЭТАП 2.** По окончании указанного промежутка времени, когда большая часть РЕТРОПЛЕЙТ® впитается в поры бетона, а поверхность станет клейкой и скользкой на ощупь, необходимо слегка сбрызнуть ее чистой холодной водой и провести повторное распределение материала по поверхности.

**ЭТАП 3.** Удалить остаток материала с поверхности при помощи щетки, резиновой ракли и насухо вытереть чистой ветошью.

## ПОЛИРОВКА

Через 24 час. после первого нанесения РЕТРОПЛЕЙТ® мозаичный пол можно отполировать абразивными дисками с повторным нанесением РЕТРОПЛЕЙТ® с расходом 1 л на 10-15 м<sup>2</sup>. Перед началом полировки необходимо равномерно нанести материал на поверхность мозаичного пола и в течение 20 мин. равномерно распределять материал щеткой с мягкой щетиной. Только после этого поверхность полируется.

**Эксплуатацию мозаичного пола можно начинать не ранее, чем через сутки, влажную уборку можно производить не ранее, чем через 2 недели.**