

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ПРОПИТКИ АШФОРД ФОРМУЛА® НА СВЕЖИЙ БЕТОН

### ОПИСАНИЕ СПОСОБА

Нанесение пропитки происходит при помощи ручного способа (розлив), либо при помощи распылителей низкого давления. В большинстве случаев достаточно ОДНОГО нанесения пропитки для получения эффекта упрочнения и обеспыливания, но в некоторых случаях допускается двукратное нанесение. После высыхания пропитки бетон выглядит слегка потемневшим.

### МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТ

АШФОРД ФОРМУЛА® поставляется в пластиковых бочках 200 л, пластиковых канистрах по 10 и 20 л. Плотность пропитки 1,1-1,2 г/см<sup>3</sup>.

Пластиковое ведро 5-10 л для перелива из бочки для дальнейшего нанесения на бетонное основание.

Распылитель ручной с производительностью до 3 л/мин. Применяется для механизированного нанесения пропитки и воды в помещениях без вентиляции, или при работе в ночное время суток.

Распылитель бензиновый (аккумуляторный) с производительностью 3-8 л/мин. Применяется для механизированного нанесения пропитки и воды на больших площадях.

Щётка шириной не менее 50-60 см, с ворсом не менее 80 мм. Используется для распределения пропитки по поверхности бетона как при ручном, так и при механизированном нанесении.

Резиновая ракля (водосгон) шириной не менее 60 см. Применяется для ручного удаления остатков пропитки с поверхности бетона.

Поломоечная машина с водосбором. Применяется для механизированного удаления излишков пропитки с поверхности бетона на больших площадях.

Источник чистой холодной воды для распыления поверх пропитки в процессе нанесения (см ниже), мытья рук, обуви, очистки и промывки инструментов.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ

Поверхность свежесуложенного (от 1 до 28 дней с момента укладки) бетона не требует подготовки, если АШФОРД ФОРМУЛА® наносится на поверхность, затертую диско-лопастной затирочной машиной («вертолетом»), и на ней не имеется каких-либо загрязнений.

В случае, если при укладке бетона не применялась обработка диско-лопастной затирочной машиной, поверхность требуется обработать мозаично-шлифовальной машиной для снятия цементного молочка и выравнивания поверхности. После шлифовки бетона полы необходимо обеспылить пылесосом.

## ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Пропитка поставляется готовой к применению. Перед нанесением содержимое ёмкости с пропиткой перемешать.

ЭТАП 1. Нанести пропитку на поверхность с избытком из расчета, указанного в Таблице 1, при помощи распылителя низкого давления или путем разлива её по поверхности из пластмассовой емкости. Для перемещения по обрабатываемой площади использовать чистую резиновую обувь (желательно с гладкой подошвой). Равномерно распределить материал щёткой с мягкой щетиной. Равномерно распределять материал по всей поверхности не менее 45 мин. чистой мягкой щеткой, пока АШФОРД ФОРМУЛА® не станет гелеобразной, клейкой на ощупь, а поверхность - скользкой. В течение этого времени нельзя допускать, чтобы даже небольшие участки поверхности высохли. Во избежание этого необходимо щёткой перераспределить материал на участки с повышенной абсорбцией, или нанести на них дополнительное количество материала из расчета 50 мл/м<sup>2</sup>. Следует обратить особое внимание на края стяжки, так как именно эти участки высыхают быстрее всего.

ЭТАП 2. Если поверхность стала скользкой (через 30-40 минут), слегка сбрызнуть ее водой (50-60 мл/м<sup>2</sup>). Смачивание водой растворяет материал, и поверхность перестает скользить. Продолжить распределять материал мягкой щеткой для улучшения его проникновения в бетон, но не более 15 мин.

ЭТАП 3. Удалить остатки материала с поверхности согласно рекомендациям, приведенным в Таблице 1.

Эксплуатация свежесуложенного бетона, обработанного АШФОРД ФОРМУЛА®, может начаться через 3 суток.

Таблица 1.

Вид поверхности	Возраст бетона перед нанесением	Расход** мл/м <sup>2</sup>	Удаление избытков материала
Гладкозатертый бетон	1 – 7 суток	180	Тщательное осушение поверхности при помощи резиновой ракли или чистой ветоши.
	7 – 14 суток	200	
	14 – 28 суток	250	
Гладкозатертый бетон с топпингом*	1 – 14 суток, если цвет топпинга «натурал» или оттенок серого цвета.	170	ИЛИ Поломоечная машина/ Промышленный моющий пылесос.
	14 – 28 суток при любом цвете топпинга	200	

\* Нанесение АШФОРД ФОРМУЛА® на цветной топпинг возможно только через 14 суток с момента окончания процесса затирки.

\*\* Для определения точного расхода материала рекомендуется произвести тестовое нанесение на небольшом участке подготовленной поверхности.

### ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

Материал нельзя наносить при температуре окружающей среды ниже +5С.

Материал менее эффективен на бетонах марки ниже М300, неэффективен на цементно-песчаных стяжках

### ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не хранить при температуре ниже +5°С.

Не употреблять внутрь!

При попадании на кожу, или в глаза, немедленно промыть большим количеством холодной чистой воды.

Не допускать попадания влаги на обработанный бетон в течении 14 суток.