

# ACTIVECOAT FLOOR LS 150

## ЖИДКИЙ ОТВЕРДИТЕЛЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

### ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT FLOOR LS 150 – это готовый к применению жидкий отвердитель на водной основе с высоким содержанием силиката лития, который можно наносить на старые и новые бетонные поверхности.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В помещениях и на открытом воздухе;
- Бетонные полы;
- Цементные стяжки, плиточные и каменные полы, которые требуют укрепления и обеспыливания;
- В заводских помещениях, промышленных площадках, мастерских;
- Гаражи и складские помещения;
- Авиационные ангары и вертолетные площадки;

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает устойчивость бетонных и цементных полов к запылению и истиранию;
- Поверхность после нанесения приобретает шелковистый и блестящий вид;
- После отверждения образует водонепроницаемую и пылезащитную поверхность;
- Укрепляет поверхность;
- Предотвращает появление трещин на поверхности бетона;
- Устойчив к заморозкам. Покрытие остается эластичным при температурах до  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Безопасен для окружающей среды;

### НАНЕСЕНИЕ

#### *Подготовка поверхности:*

Основание для нанесения должно быть сухими и чистыми. Остатки бетона и плесени следует механически очистить; остатки масла, жира, топлива и парафина следует очистить с помощью химических растворителей. Поврежденные покрытия, непрочные поверхности и трещины следует отремонтировать подходящими средствами. Прочность поверхности основания должна быть не менее  $1.5\text{ Н/мм}^2$ .

#### *Нанесение:*

Материал полностью готов к применению. Наносится на свежеслитый бетон или стяжку кистью, валиком или пульверизатором в один слой, достаточный для заполнения пор. После нанесения поверхность должна выглядеть влажной в течение 15-20 минут. В случае быстрого высыхания может потребоваться нанести еще один слой. Поверхность готова к использованию через 1-2 часа после нанесения. Окончательное отверждение наступает через 7 дней.

# ACTIVECOAT FLOOR LS 150

## ЖИДКИЙ ОТВЕРДИТЕЛЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

### *Условия окружающей среды:*

- Требования к бетону: марка не ниже С 20/25
- Требования к стяжке: не ниже стандартов EN 13813 СТ-С25-F4;
- После нанесения и полного отверждения можно выполнить сухую или влажную полировку с помощью полировальной машины для придания блеска поверхности;
- Не применять материал в случае возможного риска заморозков;
- Защищайте нанесенную поверхность от дождя, мороза, пешеходных нагрузок и высокой влажности до полного высыхания;
- Не наносить в условиях, когда температура поверхности и окружающей среды ниже +5°C и выше +35°C;
- Защищайте поверхность от интенсивного движения в течение 24 часов после нанесения.

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ**

Хранить в оригинальной и невскрытой упаковке в сухом месте при температуре от +10 °C до 30 °C в течение 12 месяцев с даты изготовления. После вскрытия упаковки, материал следует использовать как можно быстрее.

### **УПАКОВКА И РАСХОД**

30 кг в канистрах

#### **Расход:**

100–200 гр/м<sup>2</sup>

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Во время нанесения курение запрещено. Помещение должно быть хорошо проветриваемым, вдали от открытого огня и дыма. В процессе нанесения следует использовать подходящую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Следует защищать открытые участки кожи, а также глаза от попадания материала. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Для более подробной информации обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).

# ACTIVECOAT FLOOR LS 150

## ЖИДКИЙ ОТВЕРДИТЕЛЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО (23 °C, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет	Прозрачный
Температура нанесения	+5°C – +35°C
Соотношение содержания твердых веществ	15 ± 1
pH	11
Высыхание до отлипа (часов)	2
Полное высыхание (дней)	7
Температура возгорания	Негорюч
Плотность	1.10 гр/см <sup>3</sup>