

# ООО «ИНРЕС»

Инновационные Решения в Строительстве

[www.inres.pф](http://www.inres.pф)

[www.inres24.ru](http://www.inres24.ru)

**8-800-222-82-83**



## REFLOOR LI-CH100

Химически активная жидкая пропитка REFLOOR LI-CH100 для бетонных полов, на основе лития. Предназначена для упрочнения и защиты бетонных оснований.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

- ✓ Температура основания при нанесении: от +5°C до +30°C
- ✓ Температура воздуха не ниже +10°C
- ✓ Предварительно очистить поверхность
- ✓ Температура материала не ниже +5°C

### ТРЕБОВАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ:

Перед нанесением пропитки REFLOOR LI-CH100 поверхность необходимо отчистить от воды и грязи. Грязь, оставшаяся после нарезки швов может быть причиной возникновения белых пятен на поверхности.

### ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ НА СВЕЖЕУЛОЖЕННЫЙ (14 ДНЕЙ) БЕТОН:

- ✓ Наносится равномерно небольшим слоем с расходом 0,05-0,1 л/м<sup>2</sup>. При этом поверхность должна остаться полусухой.
- ✓ По истечении 60-70 минут (необходимых для полного высыхания материала и наступления реакции) нанести второй слой в 0,1-0,2 л/м<sup>2</sup>.

- ✓ В течении 45-50 минут вся поверхность должна быть влажной, не допустимо наличие сухих участков, для избежания этого нужно увеличить количество наносимого раствора.
- ✓ Через 24 часа (необходимые для проведения реакции упрочнения бетона) необходимо смыть остатки материала водой.

### **ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ НА ВЫДЕРЖАННЫЙ (28 ДНЕЙ) ИЛИ ШЛИФОВАННЫЙ:**

- ✓ Наносится равномерно небольшим слоем с расходом 0,05-0,1 л/м<sup>2</sup>. При этом поверхность должна остаться сухой.
- ✓ По истечении 60-70 минут (необходимых для полного высыхания материала и наступления реакции) нанести второй слой.
- ✓ В течении 45-50 минут вся поверхность должна быть влажной, не допустимо наличие сухих участков, во избежание этого нужно увеличить количество наносимого раствора.
- ✓ Если через 50 минут на поверхности остался избыток материала, за счет чего поверхность становится скользкой и липкой, то необходимо удалить его, смочив водой и удалив раклей.

### **РАСХОД:**

- ✓ на свежееуложенный бетон (14 дней): первый слой с расходом 0,05 - 0,1 л/кв.м, второй слой с расходом 0,1-0,2 л/кв.м;
- ✓ на выдержанный бетон (более 28 суток): 0,05 - 0,1 л/кв.м.

### **УПАКОВКА:**

REFLOOR LI-CH100 упаковывается в канистры или ведра по 5л.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Refloor LI-CH100:**

Наименование показателя	Значение
Абразивная стойкость	<ul style="list-style-type: none"> <li>- увеличивается на 15% в течение первых 60 мин. после обработки бетонного основания;</li> <li>- увеличивается на 30% в течение суток после обработки бетонного основания</li> </ul>
Стабилизация бетона Потеря влаги в течение: <ul style="list-style-type: none"> <li>• первых 24 часов</li> <li>• через 3 суток</li> <li>• через 7 суток</li> </ul> Кинетика испарения воды по СНиП 3.04.01-87 <ul style="list-style-type: none"> <li>• через 3 суток</li> <li>• через 7 суток</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уменьшается на 30% по сравнению с необработанным бетоном.</li> <li>- уменьшается на 27%</li> <li>- уменьшается на 21%</li> <li>- уменьшается на 21,6%</li> <li>- уменьшается на 58,5%</li> </ul>

Поверхностная прочность (стойкость покрытий полов к ударным воздействиям по ГОСТ 30353-90	- увеличивается на 20% в течение 60 минут после обработки поверхности бетонного основания; - на 45% в течении 7 суток после обработки поверхности бетонного основания
Коэффициент трения (СП 29.13330.2011)	Поверхность не скользкая - 0,56 на сухом бетоне; - 0,70 – на мокром
Климатическая стойкость	УФ-излучение и распыление воды не оказывают действия на обработанный бетон

### **ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Хранить материал в оригинальной упаковке производителя при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C в течении 1 года с даты производства.