

# “ ЛАКПРОМ” АД- СОФИЯ

## ЕПОКСИ-КИТ ЛП-ТС-109/05

### **ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА**

#### **ХАРАКТЕРИСТИКА:**

Предназначен е за:

- Поправка на бетонни повърхности, повредени от тежки химични, механични или атмосферни условия на работа.
- Епокси-кит възстановява, изравнява и заглажда бетона, чрез изграждане на плътен слой със здрава структура.
- За запълване и изравняване на метални повърхности, изложени на леко абразивно и корозионно действие.
- Изравнява и защитава от влага повърхности на керамични замазки.

Епокси-кит не се свива в процеса на втвърдяване. Голямата му устойчивост на провисване го прави приложим за употреба върху хоризонтални и вертикални повърхности.

#### **ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА И НАЧИН НА НАНАСЯНЕ:**

Правилната подготовка на повърхността определя дълготрайността на покритието.

При необходимост от репарация на нова бетонна повърхност, последната трябва да е със затихнали процеси на втвърдяване /минимум 28 дни/.

Епокси-кит се нанася върху структурно здрава и чиста повърхност. Всички повърхностни замърсители като мазнини, масла, прах, включително стари покрития, химически соли, отчупени парчета бетон и др. трябва да се отстранят. Бетонната повърхност се грундира с подходящ грунд, след което се пристъпва към нанасяне на Епокси-кит.

Подготовката на металните повърхности се изразява най - общо в отстраняване на замърсяванията и нагряване на повърхността с последващо почистване с разреждател КЛС или КАВЕ, който се изпарява без остатък. Получаването на груба повърхност се постига с абразивна или механична обработка. Епокси-кит се нанася директно върху чистата повърхност.

Преди употреба Епокси-кит се смесва с 5-6% Втвърдител за Епоксидна смола . Сместа се разбърква много добре и се нанася веднага с помощта на шпакла, мистрия или механизирано. Минимална дебелина на слоя – 1мм.

Времето за втвърдяване се основава на температурата на основата, температурата на околната среда и дебелината на нанесеният слой Епокси-кит. По тънко покритие се втвърдява по - бързо.

#### **Не се препоръчва втвърдяване при температури по-ниски от 10 С.**

Време за втвърдяване, в часове, не-повече от:

при 20 <sup>0</sup> +2 С,	- 15
при 65-70 <sup>0</sup> С	- 1

Живот на сместа Епокси-кит – втвърдител - не по-малко от 90 минути

## **“ ЛАКПРОМ” АД- СОФИЯ**

Изцапани места и инструменти се почистват веднага след работа с разтворител /ацетон/или разредители КЛС, ХК-1,БК. Ако материалът се втвърди, може да се отстрани чрез изстъргване .

Разход на материал за дебелина на слоя 1 мм:

- 1кг покрива  $0,7\text{м}^2$
- 1300 - 1400 гр./ $\text{м}^2$

### **СЪХРАНЕНИЕ:**

Съхранява се в закрити и сухи складови помещения при температура от  $0^{\circ}$  до  $30^{\circ}\text{C}$ , предпазен от действието на преки слънчеви лъчи.

### **ГАРАНЦИОНЕН СРОК :**

36 месеца от датата на производство в затворени оригинални опаковки.