

---

## IZOFLOOR –EP402-FR

**3-компонентен високоякостен ремонтен разтвор на епоксидна основа**

---

**IZOFLOOR-EP 402-FR** Трикомпонентен високоякостен разтвор без разтворители на епоксидна основа, предназначен за ремонтране и възстановчване на стари бетони и замазки преди подови покрития.

**С дебелина от 5мм. до 50мм.**

---

**IZOFLOOR-402-FR** се втвърдява във формата на твърд, уплътняващ слой.

---

### Области на приложение:

За ремонт и възстановяване на бетон, мозайка, замазка, плочки, във вътрешни помещения, преди полагане на епоксидни настилки. За запълване на пукнатини, отвори и дупки. Изграждане на наклонени рампи и скосявания. За подравняване на неравни основи.

**IZOFLOOR-EP 402-FR** се използва за изграждане на холкери и ъгли

---

### Характеристики:

- Отлична адхезия
  - Лесен за нанасяне
  - Икономически изгоден
  - Високи механични свойства
- 

**Химична основа:** Епоксид

### Плътност:

База ( А компонент): ~ 1.15 кг/л.

Втвърдител (В компонент) ~ 1.05кг/л.

Пълнител (С компонент) – 1,85кг/л.

\*Стойностите са при +23°C.

---

### Външен вид:

Компонент **А** – Смола: бледа, прозрачна течност

Компонент **В** – Втвърдител: бледожълта течност

Компонент **С** – Светло сив минерален пълнеж

### Опаковки:

Комплекти (А+В+С) – 25,00кг

---

**Разходна норма: 1,80кг./дм<sup>3</sup>**

---

### Физико-механични свойства:

**Якост на сцепление:**

---

### Основа за полагане:

Бетоновата основа трябва да бъде здрава, чиста, суха, без наличие на прах и мазни петна, носимо способна с якост на натиск мин. 25N/mm<sup>2</sup> и якост на сцепление мин. 1,5N/mm<sup>2</sup>

---

### Подготовка на основата

Почистването на основата се извършва чрез:

Шлайфане или фрезование с машина, пясъкоструене, бластиране.

Химически активни вещества (натриева основа и др. според типа замърсяване)

След саниране, ръбовете и неравностите над основното ниво се загладват с абразив. Основата трябва да бъде почистена добре от прах и замърсявания с помощта на метла или прахосукачка.

---

### Грундиране

**ВАЖНО:** Задължително се грундира с **IZOFLOOR EP 101** непосредствено преди нанасяне на **IZOFLOOR-402-FR**

---

Да не се грундира върху мокра, влажна (над 4% влажност) основа, мръсна, прашна, мазна, на дупки, с неравности повърхност. Не се работи при температура под 10 градуса целзий и влажност на въздуха над 80%.

Подготовка: грундът е двукомпонентен, (А+В) смесва се с помощта на дрелка при 400 оборота в минута. Времетраенето на смесването е 2 минути.

**Смесване:**

Към компонент А се добавя цялото количество от Компонент В и се бърка с електрическа бъркалка (дрелка) с 400 оборота в продължение на 2 минути.

**ВАЖНО:** Да не се бърка бурно с цел недопускане вкарване на въздух в сместа.

Нанасяне: след смесването на смолата и втвърдителя живота на сместа е 20 минути като варира от температурата в помещението. При просрочване на времето материала желира и става труден за разнасяне с валик и води до увеличаване на разходната норма. Нанасянето става с валик, шпатола, безвъздушно пръскане или гумен ракел.

Да не се допуска замърсяване и овлажняване между слоевете.

**Нанасяне на IZOFLOOR EP402-FR** непосредствено след поставяне на грунда, „мокро в мокро“  
Грундът, който покрива основата трябва да е на дебело нанесен, без шупли и без да просмукан в основата. Ако е необходимо нанесете втори пласт от грунда с помощта на валик или шпатола.

**Смесване:**

В подходящ съд изсипете цялото съдържание на Компонент А и Компонент В и разбъркайте с електрическа бъркалка (дрелка) със скорост от 400 оборота в продължение на 2 минути

След това се добавя цялото количество от Компонент С на порции и се бърка със същите обороти до получаване на хомогенна смес

**ВАЖНО:** След разбъркване сместа трябва да има хомогенен вид, цвят и да няма утайка. Да не се бърка бурно с цел недопускане вкарване на въздух в сместа.

**Полагане:**

Животът на сместа е около 30 минути, като варира от температурата в помещението, при просрочване на времето материала желира и става негоден за употреба.

Нанасянето става с маламашка или мистрия. Може да се използва алуминиев мастар. Задължително инструментите се се измиват постоянно с разредител, за по лесно загладане.

След втвърдяване изшлайфайте ръбовете и излишния материал.

За по голяма здравина нанесете един или два слоя **IZOFLOOR- EP101** от горе

**Почистване на инструментите:**

Непосредствено след употреба инструментите се почистват с разтворител

**ВАЖНО:** Върху поправения участък не се допуска пешеходен трафик до 24 часа.

Вода, химикали и пълно натоварване се допускат 7 дена след полагането.

След втвърдяване **IZOFLOOR- EP402-FR** е напълно безвреден.

---

**Време за натоварване на покритието:**

Пешеходен трафик: ~ след 24 часа

Лек трафик на колички: ~ след 72 часа

Пълно натоварване: ~ след 7 дни

\*при температура +23°C

---

**Инструкцията за безопасност:**

Относно информация за безопасна употреба, транспорт, съхранение и изхвърляне на химически продукти моля вижте Информационния лист за безопасност.

---

**Съхранение:**

На сухо и без пряка слънчева светлина място при температура от +5°C до +30°C, в оригинално запечатани опаковки.

Срок на годност: 12 месеца в оригинални плътно затворени опаковки.

---

**Правна информация:**

Цялата информация в този продукт и във всички други публикации (включително електронни), се основава на нашите познания и опит и са изключителна собственост на Изофлор при условие, че са спазени условията за експлоатация и съхранение.

Изофлор не може да гарантира, че продукта е приложим за определени цели и при определени изисквания, тъй като практиката показва, че не винаги действителните работни условия съвпадат с тези, за които продуктът е предназначен.

Потребителят на продукта сам трябва да провери пригодността му за определени цели и условия.

Изофлор не носи отговорност и не контролира преки или косвени щети, настъпили по време на транспорт,

съхранение, употреба, описани в този документ.

Производителят си запазва правото да променя текста на техническите характеристики в този документ, като ги описва в последна версия.

Никоя част от този документ не може да бъде копирана, показвана на трети лица, възпроизведена, разпространена или използвана по друг начин, без писмено съгласие на Изофлор.

Потребителят трябва да прочете и да се запознае с информацията в този документ преди употреба на продукта.

Потребителят е отговорен за извършването на всички необходими тестове за да се увери, че продукта е подходящ за нуждите му.

Всички поръчки се изпълняват изключително съгласно нашите условия за продажба.