

IZOFLOOR –EP 117W

2-компонентен епоксиден грунд, шпакловка,

IZOFLOOR–EP 117W е кафяв двукомпонентен грунд без разтворители на епоксидна основа, предназначен за грундиране на бетонови основи с влажност над 4% , както и пресни бетони след 5-7 дни след наливането му, преди полагане на епоксидни системи „**IZOFLOOR**“.

IZOFLOOR-EP 117W се втвърдява във формата на твърд, уплътняващ слой, като предотвратява появата на капилярна влага.

Области на приложение:

За грундиране на бетон, мозайка, замазка във вътрешни и външни помещения, преди полагане на епоксидни настилки;

IZOFLOOR-EP 117W се препоръчва да се използва за грунд на помещения, където се очаква проникване на капилярна влага. Използва се като грунд за стари омазнени основи

Характеристики:

- Отлична адхезия
- Може да се полага на пресен бетон на 5-7 дни
- Лесен за нанасяне
- Икономически изгоден
- Намалява времето за изчакване за изсъхване на бетоновата основа
- Може да се полага върху мазни повърхности
- Предотвратява появата на капилярна влага

Химична основа: Епоксид

Плътност:

База (А компонент): ~ 1.15 кг/л.

Втвърдител (В компонент) ~ 1.05кг/л.

*Стойностите са при +23°C.

Външен вид:

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

Компонент **В** – Втвърдител: кафява течност

Опаковки:

Метални баки (А+В) – 3,00кг; 10кг;

Разходна норма:

Грунд: 1-2 ръце ~ 0,300кг. – 0,500кг.

Изравнителна шпакловка: ~ 0,300кг. – 0,400кг (кв. пясък зърнометрия 0,1-0,3)

Физико-механични свойства:

Якост на сцепление: ~ 3,0 N/mm²

(разрушаване в бетона) EN 1542:2002

Системи:

Саморазливно гладко покритие 1,5-3мм

Грунд : IZOFLOOR EP 117W - 1-2 слоя

Покритие: IZOFLOOR EP 141 – 1 слой

Покрития с посипка на кварцов пясък 3-5мм

Грунд : IZOFLOOR EP 117W - 1-2 слоя

Покритие: IZOFLOOR EP 141 – 1 слой

Посипка: Кварцов пясък – 0,4-0,8 мм

Запечатка: Покритие: IZOFLOOR EP 156 – 1 слой

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/mm² и якост на сцепление мин. 1,5N/mm²

Подготовка на основата

Почистването на основата се извършва чрез:

Шлайфане или фрезозане с машина, пескоструене, бластиране.

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

Запълват се всички дупки, пукнатини, неравности и други дефекти по основата с помощта на полимер-бетон

(IZOFLOOR-EP 117W

+ кварцов пясък).

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

Грундиране

ВАЖНО: Да не се смесва с вода или разреждатели. Да не се грундира върху мръсна, прашна и с дупки и неравности повърхност. Не се работи при температура под 15 градуса целзий.

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.

Съотношение на смесване: А:В = 65:35 части

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

Полагане:

Животът на сместа е около 20 минути, като варира от температурата в помещението. При просрочване на времето материала желира и става негоден за употреба.

При изливане на материала върху основата, се работи само с материала, който изтича свободно от съда.

Нанасянето става с валик, шпатола, безвъздушно пръскане или гумен ракел.

Винаги поръсвайте с кварцов пясък положеният IZOFLOOR EP 117W не по късно от 30мин. след полагането

Да не се допуска замърсяване и овлажняване между слоевете.

Нанасяне на основното покритие IZOFLOOR EP 141/156

Настилката се поставя 12 часа след поставяне на грунда, но не по-късно от 24 часа от нанасянето на грунда.

Грунда трябва да е напълно изсъхнал преди нанасянето на основното покритие. Филмът, който покрива основата, трябва да е без дупки, шупли и да е без прекъсване по цялата площ.

Ако е необходимо, нанесете втори пласт от грунда с помощта на валик или шпатола.

Почистване на инструментите:

Непосредствено след употреба инструментите се почистват с разтворител. **ВАЖНО:** Върху настилката не се допуска пешеходен трафик до 24 часа

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

След втвърдяване IZOFLOOR-EP 117W 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

Почистване на покритието:

Периодично почистване с четки, прахосмукачка, въртяща се машина с пад или четки, с подходящи препарати, както и водоструйка.

Инструкцията за безопасност:

Относно информацията 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.