

IZOFLOOR - EP 208

Епоксидно стенно покритие

Свойства:

IZOFLOOR – EP 208 е цветно, двукомпонентно покритие на епоксидна основа, предназначена за вертикални повърхности и стени.

IZOFLOOR - EP 208 се втвърдява във формата на твърд, уплътняващ слой с висока механична и химическа устойчивост.

Области на приложение:

За стенно покритие, във вътрешни помещения в следните области:

Предприятия от хранително-вкусовата промишленост:

Преработка на месо и риба

Преработка на мляко и производство на млечни продукти

Производство на консерви и пакетирани храни

Сладкарски предприятия и хлебозаводи
Производство на безалкохолни напитки и пиво.

Производство на вина и високо алкохолни напитки

Обществени и промишлени кухни;

Стерилни помещения:

Болници и лаборатории

Фармацевтични предприятия

Печатници и хартиено-целулозна промишленост;

Паркинги и гаражи, автомобилни сервиси, автомивки;

Ремонтни работилници;

Характеристики:

- Отлична адхезия
- Лесен за нанасяне
- Безфугова повърхност
- Икономически изгоден

Технически данни

Химична основа: Епоксид

Плътност:

База (А компонент): ~ 1.40 кг/л.

Втвърдител (В компонент) ~ 1.05кг/л.

*Стойностите са при +23°C.

Външен вид:

Компонент **А** – Смола: цветна смес

Компонент **В** – Втвърдител: бледожълта течност

Опаковки:

от по 10.00кг. и 25.00кг. комплекти(А+В)

А Компонент – 8.00кг, 20.00кг. Метални баки

В Компонент – 2.00кг, 5.00кг. Метални баки

Цветове: Светло сиво, Тъмно сиво, Резеда, Маслено зелено, Червено, Жълто, Охра, Синьо;

RAL цветове – по заявка.

Под влиянието на директна слънчева светлина, може да се забележи промяна в цвета на настилка, която не влияе на нейното качество;

Разходна норма: 0.150-0.200 кг. на кв.м. на слой.

Физико-механични свойства:

Якост на натиск: ~ 72 N/mm² EN 13982-2

Якост на огъване: ~37 N/mm² EN 13982-2

Якост на сцепление: ~ 3,8 N/mm²
(разрушаване в бетона) EN 13982-8

Химическа устойчивост: виж таблица за химическа устойчивост на продукта

Основа за полагане:

Повърхността трябва да бъде на циментова основа, 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 фрезование с машина, пескоструене, бластиране.

Основата трябва да бъде почистена добре от прах и замърсявания с помощта на метла или прахосмукачка.

Грундиране

ВАЖНО: 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.

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 валеж и води до увеличаване на разходната норма.

Да не се допуска замърсяване и овлажняване между слоевете.

Нанасяне на стенното покритие IZOFLOOR EP 208

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

Грундът 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 валеж или шпатола.

Смесване:

Компонент А се разбърква, до получаването на хомогенна смес с електрическа бъркалка (дрелка) с 400 оборота в минута.

След това се добавя цялото количество от Компонент В и се бърка със същите обороти 2 минути.

Съотношение на смесване: $A:B = 100:25$ части

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 валеж, или са машина за безвъздушно пръскане.

Системи:

1. *Тънкослойно гладко покритие 0,30мм*

Грунд : IZOFLOOR EP 101 - 1-2 слоя

Покритие: IZOFLOOR EP 208 – 2 слой

Почистване на инструментите:

Непосредствено след употреба инструментите се почистват с разтворител.

ВАЖНО: Покритието не се третира с вода и химикали до пълното му втвърдяване след 7 дена от полагането.
*при температура +23°C

След втвърдяване **IZOFLOOR-EP 208** е напълно безвреден.

Почистване на покритието:

Периодично почистване с четки, прахосмукачка, въртяща се машина с пад

или четки, с подходящи препарати, както и водоструйка.

Инструкция 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: 6 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.

Изолор 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.