

Ceresit CF 91

Двуконечно удароустойчиво саморазливно ПУ подово покритие

Свойства

- Двуконечно, без разтворители
- Водонепропусливо
- Запълва пукнатини
- Устойчиво на химически въздействия
- Удароустойчиво
- Лесна поддръжка и почистване

Област на приложение

Ceresit CF 91 е саморазливно ПУ подово покритие, подходящо за употреба в: изложбени зали, ресторанти, търговски площи, производствени съоръжения, индустриални сгради, складове и др. За да се получи по-добра устойчивост на износване и хлъзгане, трябва да се покрие с финашно покритие като Ceresit CF 95, CF 96 или CF 97.

Подготовка на основата

CF 91 се нанася върху бетонни, каменни, тухлени основи, основи от естествен камък и др. Основата трябва да се почисти от прах, замърсявания, мазнини и други разделителни субстанции. Основата трябва да бъде грундирана с подходящ епоксиден грунд Ceresit. За да се положи грунда, влажността на основата трябва да е по-малка от 5% CM (измерена по карбиден метод).

Употреба

CF 91 се доставя в две отделни кутии. Съдържанието на кутията с втвърдителя (B) се изсипва без остатък в кутията с основния компонент (A). Смесването на двата компонента може да се извърши с помощта на електрически миксер. Получената смес трябва да се използва преди изтичането на неговото време за употреба. Нанасянето на материала може да се извърши с помощта на назъбена шпакла. Обработената повърхност трябва да се защити от контакт с вода в продължение на не по-малко от 8-10 часа.

След смесване материалът трябва да се използва преди изтичането на неговото време за употреба. Всички инструменти трябва да се почистват незабавно след употреба. Препоръчва се използването на предпазни гумени ръкавици.



Опаковка

Основен компонент: метална кутия 16 kg
Втвърдител: метална кутия 4kg

Срок на годност

1 година в оригинална опаковка под 35°C и осигурена защита срещу замръзване.

Технически данни

| | |
|---------------------------|---|
| Цвят: | основни цветове по RAL |
| Съотношение при смесване: | 4:1 |
| Време за употреба: | 40±5 минути |
| Разход: | 1,38 kg/m ² за 1 mm (препоръчителна дебелина 2 mm) |
| Време за изсъхване: | 12 часа (зависи от температурата и относителната влажност) |
| Плътност (25°C) | основен компонент: 1,47±0,05 g/cm ³ смес: 1,38±0,05 g/cm ³ |
| Вискозитет (25°C) | основен компонент: 3300±500 mPas втвърдител: 210±30 mPas смес: 1500±300 mPas |
| Твърдост по Шор (D): | 60±5 (след 7 дни) (ASTM D 2240-05, DIN 53505) |

Технически данни

| | |
|--|---|
| Якост на натиск: | минимално 35 N/mm ² , с добавяне на кварцов пясък до 55 N/mm ² |
| Якост на огъване (EN ISO 178:2003+ A1:2005 (DIN 53452)): | 35 N/mm ² |
| Якост на опън (DIN EN ISO 527): | 5,8 N/mm ² (ASTM D 412-060) |
| Устойчивост на скъсване (DIN 53515): | 9,82 N/mm ² (ASTM D 624-00) |
| Коефициент на удължение (DIN 53504): | 160% (ASTM D412-060) |
| Крайна якост: | след 7 дни |
| Оптимална температура на основата: | температура на оросяване плюс 3°C |

Съдържание: втвърдителят съдържа полимерен MDI със слабо отделяне на изпарения, позволяващо безопасно използване. Основната част съдържа смес от полиетер, полиестер, пигменти и пълнители.

Всички технически данни са определени при 25°C.