

Ceresit CF 93

Двукомпонентно еластично ПУ саморазливно подово покритие

Свойства

- Двукомпонентно, без разтворители
- Еластично
- Водонепропускливо
- Устойчиво на механични натоварвания
- Устойчиво на химически въздействия

Област на приложение

Ceresit CF 93 се полага предимно върху гумена подложка, запечатана с Ceresit CF 90 – полиуретанов еластичен пълнител за гумени подложки. Отличните саморазливни качества на покритието създават гладка повърхност. Основно се използва за многофункционални спортни подове като например за баскетбол, волейбол, хандбал и други игри на закрито.

Подготовка на основата

Фабрично произведени гумени подложки или настилки, произведени на място, чрез използването на EPDM или гумени гранули. И двете системи трябва да се запечатат с Ceresit CF 90 преди полагането на CF 93.

Употреба

CF 93 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 електрическа бъркалка. 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, в противен случай настъпва необратимо втвърдяване на продукта. Всички инструменти трябва да се почистват незабавно след употреба. Препоръчва се използването на предпазни гумени ръкавици.



Опаковки

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

Срок на годност

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

Технически данни

Цвят:	основни цветове по RAL
Съотношение при смесване:	4:1
Време за употреба:	45±5 минути
Разход:	1,40 kg/m ² за 1 mm (препоръчителна дебелина 2 mm)
Време за изсъхване:	6-10 часа (зависи от температурата и относителната влажност)
Плътност (при +25°C)	
- основен компонент:	1,50±0.06 g/cm ³
- смес:	1,40±0.06 g/cm ³

Технически данни

Вискозитет (при +25°)

- основен компонент: 3200±800 mPas

- втвърдител: 210±30 mPas

- смес: 1 400±300 mPas

Твърдост по Шор (D): 85±5 (след 1 ден) (ASTM D 2240-05, DIN 53505)

Якост на опън: 16,2 N/mm² (ASTM D 412-060, DIN EN ISO 527)

Устойчивост на скъсване: 21 N/mm² (ASTM D 624-00, DIN 53515)

Коефициент на удължение: 154% (ASTM D412-060, DIN 53504)

Крайна якост: с лед 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 температура +25°C.