

Ceresit CF 92

Двухкомпонент ПУ саморазливно подово покритие

Свойства

- Двухкомпонентно, без разтворители
- Водонепропускливо
- Устойчиво на химически въздействия
- Запълва пукнатини
- Лесна поддръжка и почистване

Област на приложение

CF 92 е 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 финално покритие като Ceresit CF 95, CF 96 или CF 97.

Подготовка на основата

CF 92 е приложимо при бетонни, каменни, тухлени и основи от подобни строителни материали. Основата трябва да се почисти от прах, замърсявания, мазнини и други разделителни субстанции. Основата трябва да бъде грундирана с подходящ епоксиден грунд Ceresit. Специално внимание трябва да се отдели на влагосъдържанието на основата, за да се гарантира, че няма да има проблеми с адхезията или нежелателни странични реакции. За постигане на добри резултати, влагосъдържанието на бетонните основи трябва да бъде <math>< 5\%</math>, а нанасянето трябва да се извърши при температура на основата, равна на съответната температура на оросяване плюс 3°C .

Употреба

Ceresit CF 92 се доставя в две отделни кутии. Съдържанието на кутията с твърдителя (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. След нанасяне на покритието върху



пода, пряното покритие се обработва с обезвъздушаваш иглен валеж за изкарване на въздушните мехури и подпомагане на нивелирането. 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 да се използват 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 $+35^{\circ}\text{C}$ и осигурена защита срещу замръзване.

Технически данни

Цвят:	основни цветове по RAL
Съотношение при смесване:	4:1
Време за употреба:	25±5 минути
Разход:	1,57 kg/m ² за 1 mm (препоръчителна дебелина 2 mm)
Време за изсъхване: 1	2 часа (зависи от температурата и относителната влажност)
Плътност (при +25°C)	
- основен компонент:	1,71±0.06 g/cm ³
- смес:	1,57±0.06 g/cm ³
Вискозитет (при +25°C)	
- основен компонент:	3300±800 mPas
- втвърдител:	210±30 mPas
- смес:	1600±500 mPas
Твърдост по Шор (D):	40±5 (след 1 ден) (ASTM D 2240-05, DIN 53505)
Якост на натиск:	минимално 35 N/mm ² , с добавяне на кварцов пясък – до 85 N/mm ²
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 температура +25°C.