

## Ceresit CF 98

### Двухкомпонентно епоксидно саморазливно подово покритие

#### Свойства

- Изключително висока устойчивост на химически въздействия
- Висока якост на натиск
- Отлична адхезия към основата в съчетание с Ceresit CF 87

#### Област на приложение

Ceresit CF 98 е епоксидно саморазливно подово покритие, подходящо за изложбени зали, ресторанти, офиси, търговски центрове, паркинг зони, производствени помещения, промишлени сгради, складове, промишлени оранжерии, лечебни заведения. За употреба на закрито или покрити пространства.

#### Подготовка на основата

Покритието е подходящо за използване върху бетонни, каменни, тухлени, метални, дървесни основи (MDF плоскости, шперплат, OSB плоскости и др), както и върху 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. Дефектите трябва да се запълнят с епоксиден пълнител. 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 да се положи саморазливното подово покритие, влажността на основата трябва да е по-малка от 5% CM (измерена по карбиден метод).

В случай че CF 98 се нанася на няколко слоя, интервалът между нанасянията трябва да бъде между 6 и 24 часа. В местата, където 24-часовият интервал е надхвърлен, повърхността се нагрпява чрез шлайфане с шлифовъчна шкурка или шкурка за метални повърхности.

#### Употреба

CF 98 се доставя в три 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. След хомогенизиране на сместа, към същата се добавя кварцовия пясък (C) и сместа се разбърква отново. Нанасянето на материала може да се извърши с помощта на назъбена шпакла. След нанасяне на покритието върху пода, пряното покритие се обработва с 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 6-8 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.

#### Опаковка

Основен компонент: кутия 12 kg  
Втвърдител: кутия 3 kg  
Кварцов пясък: 10 kg  
A/B/C=12/3/10=комплект 25 kg

#### Срок на годност

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

## Технически данни

Цветове:	Основни цветове по RAL
Съотношение при смесване:	3 компонента: А/В/С=48/12/40
Време за употреба:	35±5 минути
Разход:	1,80 kg/m <sup>2</sup> на 1 mm дебелина на слоя (препоръчителна дебелина 2 mm)
Време за втвърдяване (в зависимост от относителната влажност и температурата):	частично след 12 часа пълно след 7 дни
Твърдост по Шор (D):	80±5
Плътност на сместа (20°C):	1,80±0,05 g/cm <sup>3</sup> (TS EN ISO 2811-1)
Термоустойчивост	при влажни условия: до +80°C при сухи условия: до +120°C

Якост на натиск (DIN 53504 TS 1967):	40-45 N/mm <sup>2</sup>
Якост на опън (DIN 53504 TS 1967):	15-20 N/mm <sup>2</sup>
Относително удължение (DIN 53504 TS 1967):	0,8-1,0%
Якост на огъване (DIN 52371 TS 985):	10-12 N/mm <sup>2</sup>
Е-модул (DIN 52371 TS 985):	18-20 N/mm <sup>2</sup>
Износоустойчивост (Табер ASTM D 4060-95):	30

Всички технически данни са определени при температура +25°C.

Устойчивост на въздействие на химически вещества

Химически продукт:	Устойчивост
Сярна киселина (10%)	3
Сярна киселина (20%)	3
Солна киселина (10%)	3
Солна киселина (20%)	3
Азотна киселина (10%)	3
Азотна киселина (20%)	3
Оцетна киселина (10%)	2
Оцетна киселина (20%)	1
Мравчена киселина (10%)	2-1
Мравчена киселина (10%)	1
Млечна киселина (10%)	2-1
Млечна киселина (10%)	1
Бензин	3
Ксилол	2
Етанол	2

Обозначения:

3– напълно устойчиво

2– устойчиво

1 –неустойчиво

Механична устойчивост