

# Cemflow Exterior Topping

Полимер-циментова износостойчива  
настилка за външни подове



## Описание:

Cemflow Exterior Topping е модифицирано с полимери покритие за външни подове. Елиминира повърхностни неравности, подобрява износостойчивостта на външни и вътрешни циментови индустриални настилки.

Cemflow Exterior Topping е смес от цимент и специално подбрани прахообразни добавки, осигуряващ дебелина между 5 и 15мм (за едно полагане).

Cemflow Exterior Topping е самонивелиращ, стабилен и бързо съхнещ материал, позволява транспортен трафик след 48 ч при 20°C.

## Употреба:

Cemflow Exterior Topping е подходящ за употреба в широк кръг индустриални постройки, поддържащи среден до тежък трафик.

## Преимущества:

- ▲ Саморазливен.
- ▲ Бързо втвърдяване.
- ▲ Полаган чрез помпа може да покрие зона от 1000 м<sup>2</sup> за ден. Чрез ръчно полагане може да се покрият 350 м<sup>2</sup> на ден, в зависимост от производителността и оборудването.

## Инструкции за употреба

### Подготовка на основата:

Бетоновата повърхност трябва да е здрава, суха и напълно втвърдена. Всички замърсявания и отлагания трябва да се отстранят чрез пясъчноструйна/сачмоструйна обработка. Якостта на опън на основата трябва да е минимум 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

### Грундиране:

Преди да се положи Cemflow Exterior Topping е необходимо повърхността добре да се грундира с Cemflow Primer. За да се осигури добро покритие с основата трябва да се сведе до минимум порьозността.

Основата трябва да е наситена, без видима излишна вода по повърхността преди полагането на Cemflow Exterior Topping.

## Технически характеристики:

Обработваемост	15 min @20°C
Втвърдяване	90 min @20°C
Пешеходен трафик	3 h @ 20°C 24 h @ 5°C
Якост на натиск: EN 1504-3	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> Клас R2
Сцепление при натоварване на опън EN 1504-3	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> Клас R2
Капилярна абсорбция на вода EN 1504-3	≤ 0.5 kg /m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> Клас R2
Съдържание на хлорни йони EN 1504-3	≤ 0.05 % Клас R2
Модул на еластичност	13,5 GPa
Дебелина на положения слой	5 – 15 mm

## Смесване:

### Ръчно полагане:

Cemflow Exterior Topping трябва да се разбърка в смесител с механична бъркалка за работа при голямо натоварване.

За всяка 25-килограмова торба с Cemflow Exterior Topping са необходими 4.0 – 4.5 л чиста вода, която се налива в смесителя. Бавно добавяйте цялото съдържание на торбата, при непрекъснато разбъркване, до получаването на гладка консистенция, без бучки.

### Полагане чрез помпа:

Смесете прахообразната съставка с вода в съответствие с методите на фирмата-производител. При помпи, изискващи непрекъснат достъп на вода, нагласете така скоростта на водната струя, че излизащата смес да е гладка, сива течност, която не се разслоява върху повърхността.

### Приложение:

Излейте или изпомпайте материала върху грундираната повърхност и оставете да се заравни. Използвайте оборудване, за да се отстранят въздушните мехурчета и повърхността да се заглади. Полагайте материала в слой между 5 мм и 15 мм, на едно изливане.

*Не се добавя допълнително вода в сместа!*

Всички съединения в пода, подлежащи на движения, трябва да са запълнени с подходящи фугопълнители и уплътнители.

### Поправки:

С Cemflow Exterior Topping може да се правят поправки на изолирани зони в настилка до 50 мм дълбочина като се добавят 12,5 кг чист, сух агрегат със зърнометрия 3-6 мм към една опаковка Cemflow Exterior Topping.

### Импрегниране:

Обикновено не е нужно импрегниране, но като допълнителна защита на настилка се препоръчва Setseal 6.

### Забележки:

- ▲ Полагането на Cemflow Exterior Topping не трябва да започва, ако температурата на основата е под 5°C или околната температура е около 10°C и се очаква да се понижи.
- ▲ Не се полага при температури над 25°C.
- ▲ Пазете от директно слънчево нагряване по време на полагане и съхнене.
- ▲ Не се полага при силно ветровито време.
- ▲ Не се полага при дъжд и при прогноза за дъжд.
- ▲ Пазете от замръзване положеното покритие.
- ▲ Не надвишавайте препоръчаното количество вода и използвайте само питейна.
- ▲ Не се полага върху асфалт.
- ▲ Не използвайте за почистване на настилка разтвори, съдържащи киселини.

### Почистване:

Всички инструменти и съоръжения трябва да се измият с чиста вода, непосредствено след употреба.

### Опаковка:

Cemflow Exterior Topping се доставя в 25-килограмови торби.

### Покритие:

*Cemflow Exterior Topping:* от една торба 25 кг, смесена с 4.0 л вода, се получава около 14,25 л разтвор. Покрива около 2 м<sup>2</sup> площ със слой 7 мм.

### Съхранение:

Cemflow Exterior Topping в оригиналните си и неотваряни опаковки има годност от 12 месеца, при съхраняване в сухи складови помещения с температури между 10 и 30°C.

Ако условията ви на съхранение попаднат извън тези граници, консултирайте се с Техническият отдел на DCP.

### Предпазни мерки

#### Здраве и безопасност:

Cemflow Exterior Topping може да предизвика раздразнение на кожата или очите. При употреба, да се носят ръкавици. В случай, че попадне в очите, те трябва да се измият обилно с чиста вода. При продължително дразнене потърсете медицинска помощ.

#### Запалимост:

Cemflow Exterior Topping не е запалим.

За повече информация вж. "Информационен лист за безопасност" относно този продукт.

# Cemflow Exterior Topping

## Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон. "Систематичният подход" на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокarbonизационни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития

За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

### Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.

 expertise

 quality

 full range