

Cemflow Topping

Финишно циментово покритие за подове
- индустриален клас



Описание:

Cemflow Topping е проектирано като финално покритие за вътрешни нови индустриални подове, или възстановяване на по-стари подове.

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

Cemflow Topping е самонивелиращ, стабилен и бързо съхнещ материал.

Употреба:

Продуктът е подходящ за употреба в широк кръг индустриални постройки, поддържащи среден до тежък трафик, като:

- ▲ складове
- ▲ предприятия на хранително-вкусовата промишленост.

Преимущества:

- ▲ Саморазливен.
- ▲ Бързо втвърдяване.
- ▲ Полаган чрез помпа може да покрие зона от 2000 м² за ден. Чрез ръчно полагане може да се покритият 600 м² на ден, в зависимост от производителността, дебелината на слоя и оборудването.

Инструкции за употреба

Подготовка на основата:

Бетоновата повърхност трябва да е здрава, и напълно изсъхнала (за новоположен бетон). Всички замърсявания и отлагания трябва да се отстранят механично, чрез пясъчноструйна обработка. Якостта на опън на основата трябва да е минимум 1.5 N/mm². Когато се полага върху Cemflow Base трябва да се направи сачмоструйна обработка, за отстраняване на всякакви остатъци. Необходима е и вакуумна обработка след това, както и грундиране с Cemflow Primer.

Бетоновите подове трябва да са с относителна влажност до 75%. При по-висока влажност се полага Strongcoat DPM.

Температурата на основата трябва да е над 10° C, за да се осигури полагането и изсъхването на Cemflow Topping.

Технически характеристики:

Течливост 50cc flow ring:	≈ 160 mm
Обработваемост:	25 мин. @20°C
Втвърдяване Vicat	1.5 ч. @20°C
Пешеходен трафик:	3 ч. @ 25°C
Лек трафик:	24 ч. @ 25°C
Тежък трафик:	3 дни @ 25°C
Якост на натиск: EN13892-2	> 20 N/m ² @ 1 ден > 30 N/m ² @ 7 дни > 40 N/m ² @ 28 дни
Якост на огъване @ 28 дни EN13892-2	> 4.0 N/m ² @ 1 ден > 7.0 N/m ² @ 7 дни > 10 N/m ² @ 28 дни
Износоустойчивост: BS8204, Part 2 : 2003	Специален клас
Устойчивост на хлъзгане EN13036-4	сухо 73 мокро 40
BRE screed test: BS8204, Part 1 : 2003	0.8 mm
Дебелина на положения слой:	5 – 15 мм
Якост на връзката с бетон:	> 1.5 N/m ²

Грундиране:

При използване на Cemflow Topping върху циментови замазки, Cemflow Base и други порести основи, те трябва да се грундират. Постава се един слой, приготвен от една част Cemflow Primer разреден с пет части чиста вода, и се оставя да изсъхне. Полага се втори слой Cemflow Primer разреден с три части чиста вода, и се оставя да изсъхне преди да се нанесе Cemflow Topping.

При полагане на Cemflow Topping върху влагозадържащата мембрана SDPM и други

неабсорбиращи основи, се грундира с неразреден Neoprene Primer, за да се осигури добра адхезия.

Смесване:

Ръчно полагане:

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

За всяка 25-килограмова торба с Cemflow Topping са необходими 4.5 – 5.0 литра чиста вода, която се налива в смесителя. Бавно добавяйте цялото съдържание на торбата, при непрекъснато разбъркване, до получаването на гладка, без бучки, консистенция.

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 разслюва върху повърхността.

Приложение:

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

Първото покритие от Strongcoat WD може да се положи върху Cemflow Topping около 3 часа след разливането.

Забележки:

- ▲ Полагането на Cemflow Topping не трябва да започва, ако температурата на основата е под 10°C или околната температура е около 10°C и се очаква да се понижи.
- ▲ Пазете от замръзване положеното покритие!
- ▲ Не надвишавайте препоръчаното количество вода и използвайте само питейна.
- ▲ Този продукт не се препоръчва за външна употреба или за повърхности, които ще са в контакт с вода.

Почистване:

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

Опаковка:

Cemflow Topping се доставя в 25-килограмови торби.

Покритие:

Cemflow Topping: с една 25-кг торба, смесена с 4.5 л вода, ще се покрийт около 2.8 м² площ със слой 5 мм.

Съхранение:

Cemflow Topping в оригиналните си и неотваряни опаковки има годност от 6 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 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 Topping не е запалим.

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

Cemflow 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
- ▲ Противокарбонизационни/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

www.dcp-int.com