

Cemflow GP

Саморазливно, изравнително подово покритие на циментова основа



Описание:

Cemflow GP е смес от специално подбрани цименти, агрегати, полимери и добавки. Предоставя се като суха, сива прахообразна смес, към която се добавя само вода, за да се получи мек и самонивелиращ се материал. Cemflow GP се полага с дебелина между 1 и 10мм.

Употреба:

Cemflow GP се полага под широка гама подови покрития, които изискват наличие на гладка основа, като плочки, килими, балатум, линолеум, гумени и др. покрития.

Преимущества:

- ▲ Може да се използва директно за подове, отлети на място или предварително, осигурявайки гладка повърхност без нивелиране
- ▲ Отлична адхезия към подготвените основи
- ▲ Бързо, лесно полагане и втвърдяване
- ▲ Продукт в една опаковка – смесва се с вода на обекта

Стандарт:

- ▲ EN 13813

Инструкции за употреба

Подготовка на основата:

Бетоновата повърхност трябва да е здрава, суха и напълно втвърдена (за новоположен бетон). Всички замърсявания и отлагания трябва да се отстранят механично, чрез пясъчноструйна обработка.

Повърхностите трябва да са с минимална якост на опън 1.5 N/mm².

Грундиране:

Целта на грундирането е да запечата основата и да предотврати образуването на въздушни мехурчета.

Пясъчно-циментови замазки, бетонови и други порьозни основи трябва да се грундират с Cemflow Primer или с Cemflow Acrylic Primer, разреден с 4 части питейна вода. Остава се да изсъхне.

Така запечатаната основа се грундира втори път с Cemflow Primer или с Cemflow Acrylic Primer, разреден

с 3 части питейна вода. Нанася се с твърда четка върху основата, и се оставя да изсъхне преди да се положи Cemflow GP.

Технически характеристики:

Обемна плътност на разтвора: EN 1015-6	1890 кг/м ³
Обработваемост: EN 1015-9	15 минути
Летливи органични компоненти (VOC)	< 10 г/л
Консистенция на пресен разтвор: EN 1015-3	300 mm (саморазливна)
Обемна плътност на втвърдения разтвор: EN 1015-10	1750 кг/м ³
Якост на натиск след 28 дни: EN 13892-2	>25 N/mm ²
Якост на огъване след 28 дни: EN 13892-2	6.80 N/mm ²

Смесване:

Cemflow GP трябва да се разбърка с механична бъркалка, работеща на ниска скорост, в смесител за работа при голямо натоварване.

За всяка 20-килограмова торба с Cemflow GP са необходими 4.2 литра чиста вода. Налейте 2/3 от водата в смесителния съд. Докато бъркате непрекъснато, изсипете бавно съдържанието на торбата с Cemflow GP. След получаването на пастообразна консистенция, без бучки, бавно добавете останалата 1/3 вода като бъркате през цялото време. Времето на смесване не трябва да е по-малко от 5 минути. Така ще осигурите течлива смес. Полагането трябва да започне веднага след смесването. Осигурете достатъчно работна ръка за непрекъснат процес.

Приложение:

Добрата организация на обекта е от съществено значение – желаната дебелина трябва да се достигне при едно полагане. Най-добри резултати се получават, когато наливането и нивелирането се извършват

непрекъснато до пълното подравняване на дадената площ.

Излейте или изпомпайте материала върху грундираната повърхност, разстелете го с мистрия и оставете да се заравни. Използвайте назъбен валеж, за да се отстранят въздушните мехурчета и повърхността да се заглади. Полагайте материала с едно изливане, в слой между 1мм и 10мм.

За по-голямо удобство работният процес се извършва на сектори от около 20 м². Осигурете достатъчно количество за последващите наливания като по този начин ще се получи непрекъснато полагане по цялата покривна площ.

Забележка: Ако забърканата смес се втвърди, изхвърлете я като непригодна. Добавянето на вода няма да възвърне качествата ѝ.

Консервиране:

Обикновено не е нужно консервиране. Въпреки това, при тежки климатични условия като висока околна температура, изсушаващи ветрове и др., скоро втвърдилите се повърхности трябва да се консервират с навлажнено зебло или да се покрият с полиетиленови платна.

Забележки:

- ▲ Полагането на Cemflow GP 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!
- ▲ Не надвишавайте препоръчаното количество вода и използвайте само питейна.
- ▲ Препоръчително е смесването с хладка вода (около 20 °C).
- ▲ Този продукт не се препоръчва за външна употреба или за повърхности, които ще са в контакт с вода по време на втвърдяването на материала.
- ▲ При горещи климатични условия (с температури над 35°C) полагането е при специални процедури.
- ▲ Cemflow GP не трябва да се полага върху подове, за които се знае, че са изложени на повишаваща се влажност, освен ако не се запечати с подходяща мембрана.
- ▲ Новоположеното покритие Cemflow GP трябва да се предпази от директно слънчево нагряване и от силни изсушаващи ветрове, докато втвърдява.
- ▲ Cemflow GP не трябва да се полага върху бетон, отлежал по-малко от 14 дни.

Почистване:

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

Опаковка:

Cemflow GP се доставя в 20-килограмови торби.
Cemflow Primer се доставя в 5- и 25- литрови кофи.

Покритие:

Cemflow GP: с една 20-кг торба, смесена с 4.2 л вода, ще се покрият 2.3 м² площ със слой 5 мм.

Cemflow Primer: при разреждане 3 части вода с 1 част от материала, се покриват 40 м² с 5-литрова опаковка и 200 м² с 25-литрова опаковка. При разреждане 4: 1 покритието е 50 м²/5л и 250 м²/25л.

Съхранение:

Cemflow GP в оригиналните си и неотваряни опаковки има годност от 12 месеца, при съхраняване в сухи складови помещения с температури между 5 и 40°C. Ако условията ви на съхранение попаднат извън тези граници, консултирайте се с Техническият отдел на DCP.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Cemflow GP 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, но ако се появи и продължително дразнене потърсете медицинска помощ.

Запалимост:

Cemflow GP не е запалим.

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

Cemflow GP

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