

Repcoat ZR2

Грунд на епоксидна основа, обогатен с цинк, за стоманени повърхности



Описание:

Repcoat ZR2 е двукомпонентен продукт, на епоксидна основа и обогатен с цинк. Осигурява защитно и антикорозионно покритие на стоманената армировка в бетона.

Употреба:

Repcoat ZR2 се използва като защитно и антикорозионно покритие на стоманената армировка.

Repcoat ZR2 се може да се използва и като защита срещу ръжда върху обикновена и върху галванизирани стомана.

Преимущества:

- ▲ Осигурява защитно покритие на стоманата срещу корозия чрез активен електро-химичен способ.
- ▲ Отлична устойчивост срещу соли и хлориди.

Инструкции за употреба

Подготовка на повърхността:

Стоманените повърхности от армировката трябва да се почистят напълно в корозиралите участъци. Препоръчва се бластиране или използване на шкурка и стоманена четка. Металните повърхности трябва да са чисти и излъскани преди полагане на Repcoat ZR2.

Смесване:

Грижливо разбъркайте съдържанието на опаковките преди употреба. За смесването на двата компонента използвайте механична бъркалка. Добавете цялото съдържание на втвърдителя към базата, без остатък по стените на опаковката. Бъркане на сместа поне за 3 минути до получаване на еднородна консистенция.

Нанасяне:

Използвайте четка, мече или спрей-машина за нанасянето на Repcoat ZR2. Първият слой се нанася върху подготвената повърхност до постигане на еднородно и пълно покритие. Когато е необходимо се нанася втори слой, спазвайки времето за препокриване с оглед осигуряване на максимална адхезия между двата слоя.

Нанесете Repcoat ZR2 колкото е възможно по-скоро след като приключите с подготовката на основата, като не надхвърляте 4 часа.

Технически характеристики:

Цвят:	Сив, червен, зелен
Плътност на сместа :	1.35 ± 0.05
Живот на сместа:	120 – 180 мин. @ 25 °C
Работна температура:	5 °C - 30 °C
Предпазване от корозия: EN 1504-7	приплъзване < 0,1
Температура на встъкляване: EN 1504-7	> 10K
Адхезия на армировка с покритие към бетон: EN 1504-7	95 kN
Обем твърди частици:	50 ± 5%

Опаковка:

Repcoat ZR2 се доставя в опаковки от 1 и 5 кг.

Разход:

Покритието с 5-килограмова опаковка е 15 - 25м² за сух пласт с дебелина между 70 и 120 микрона, за 1 слой.

Съхранение:

Repcoat ZR2 има срок на годност 6 месеца при съхраняване в сухи складови помещения в оригиналната си и неотворена опаковка, при температури между 5°C и 30°C.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Repcoat ZR2 не трябва да контактува с кожата и очите. При случай на инцидентно напръскване в очите, внимателно промийте с чиста вода и потърсете медицинска помощ.

Repcoat ZR2

При работа с материала носете защитни ръкавици и защита на лицето/очите.

Запалимост:

Repcoat ZR2 е възпламеним.

Осигурете адекватна вентилация.

Да не се използва в близост до открит огън и да не се пуши.

Точка на възпламеняване:

Repcoat ZR2: 40°C

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

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
- ▲ Противокорозионни/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