Cempatch Primer

Циментов грунд и свързващ агент за стоманена арматура

ОПИСАНИЕ

Cempatch Primer е еднокомпонентна полимерно модифицирана циментова свързваща суспензия, специално формулирана за подобряване на връзката между гамата ремонтни разтвори Cempatch и съществуващите бетонни основи.

Cempatch Primer предпазва стоманената армировка в бетона чрез създаване на високо алкален инертен слой. Той предпазва и чрез прилагане на технология на мигриращи корозионни инхибитори, които свеждат до минимум разпространението на корозия в околни участъци от армировката.

УПОТРЕБА

Cempatch Primer е предназначен за защита от корозия на стоманена армировка при ремонт на бетон и като свързваща смес между циментови системи за ремонт на DCP и бетонни основи.

ПРЕДИМСТВА

- Еднокомпонентен и лесен за употреба.
- Висока якост на сцепление с бетон и стомана.
- Добри физични свойства и механична якост.
- Полимерно модифицирана система с ниско съдържание на летливи органични съединения (ЛОС).
- Защита на стоманата чрез технология с мигриращ инхибитор на корозия.
- Добра устойчивост на проникване на вода и хлориди.
- Безопасен и екологично чист продукт.
- Регулируема консистенция за нанасяне с четка и спрей.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да е здрава, чиста и без замърсявания. Повърхностното циментово мляко трябва да се отстрани чрез леко шлайфане или пясъчно-струйна обработка, а всички повредени и слаби бетонни части трябва да се отрежат, за да се достигне здрав бетон.

Ръбовете, където се отстранява бетон, трябва да се отрежат под ъгъл от 90° до 135°, за да се намали възможността за отделяне на свързващия елемент от горната повърхност на съседния здрав бетон.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вид:	сив прахообразен
Плътност на сместа:	1.8 ± 0.1 g/ml
Време за работа @ 20°C:	1 – 2 ч
Работна температура:	5 to 35°C
Консистенция	
за нанасяне с четка	0.31 съотношение вода/ материал
за пръскане	0.35 съотношение вода/ материал
Минимална дебелина на Положения слой:	2 mm (за два слоя)
Якост на сцепление при опън: (върху бетон) ASTM D7234 or EN 1542	> 2 N/mm^2

За ремонт на кръпки, отрежете краищата на ремонтираните зони до минимум 10 мм дълбочина, за да избегнете малки дебелини на ремонта. Намокрете предварително основите с вода, преди да започнете ремонта.

Оголената стоманена армировка трябва да бъде обработена с пясъкоструене, четкане с тел или водоструйка с високо налягане до блестящо покритие, за да се гарантира, че е почистена от всички повърхностни замърсители.

СМЕСВАНЕ

За да се осигури правилно смесване, трябва да се използва механичен миксер или бормашина, снабдена с подходяща лопатка. Разбърквайте, като бавно добавяте прахообразния компонент към водата в съотношение: 2,5 л на опаковка 8 кг - за консистенция, подходяща за нанасяне с четка, и 2,8 л на опаковка 8 кг - за консистенция, подходяща за пръскане. Разбърквайте за около 3 - 5 минути, докато се получи гладка, равномерна консистенция.

Don Construction Products Bulgaria EAD
Цветан Лазаров 152
Техно Парк, София 1582
Bulgaria
info.bulgaria@dcp-int.com
www.dcp.bg

Cempatch Primer

ПРИЛОЖЕНИЕ

1) Като грунд за стоманена арматура със защита от корозия:
Използвайте твърда четка или пистолет за пръскане, за да нанесете 1 мм непрекъснат първи слой върху откритата стоманена армировка, предварително почистена от всички повърхностни замърсители.

Оставете първия слой да достигне начална якост, преди да нанесете втория слой с дебелина 1 мм, като осигурите равномерна консистенция.

2) Като суспензия от свързващ агент:
Използвайте твърда четка или пистолет за пръскане, за да нанесете дебел слой върху предварително напоените повърхности. Нанасянето на следващата мазилка, хоросан или замазка трябва да се извърши, докато свързващият слой е все още мокър (лепкав).

НЕ нанасяйте върху сухи слоеве. (Ако свързващият слой изсъхне преди последващо нанасяне, направете грапав сухия слой, преди да нанесете още един слой от суспензията Cempatch Primer).

Забележки:
- *Избягвайте работа с материала под пряко слънце или силен вятър / дъжд.*
- *Трябва да се внимава да се осигури непрекъснато нанасяне зад арматурните пръти.*
- *Не добавяйте вода над препоръчителното съотношение вода/материал.*
- *Пазете прясно нанесения материал от замръзване.*

ПОЧИСТВАНЕ

Всички инструменти и оборудване се почистват веднага след употреба, докато са още влажни, с чиста студена вода.

ОПАКОВКА

Cempatch Primer се доставя в 8- и 20-кг опаковки.

РАЗХОДНА НОРМА

Приблизително 6 m²/8 kg опаковка @ 1 mm слой.

СЪХРАНЕНИЕ

Cempatch Primer има срок на годност 12 месеца при съхраняване в затворени опаковки, до 25°C.

Ако условията на съхранение попаднат извън тези граници, потърсете DCP за съвет.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Cempatch Primer не трябва да се поглъща. При работа с материала трябва да се носят защитни ръкавици и защитна маска за очите. При попадане в очите, измийте обилно с чиста вода и потърсете медицинска помощ.

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

ЗАПАЛИМОСТ

Cempatch Primer не е запалим.

MORE FROM DON CONSTRUCTION PRODUCTS

A wide range of construction chemical products are manufactured by DCP which include:

- Concrete admixtures.
- Surface treatments
- Grouts and anchors.
- Concrete repair.
- Flooring systems.
- Protective coatings.
- Sealants.
- Waterproofing.
- Adhesives.
- Tile adhesives and grouts.
- Building products.
- Structural strengthening.

Don Construction Products Bulgaria EAD
Цветан Лазаров 152
Техно Парк, София 1582
Bulgaria
info.bulgaria@dcp-int.com
www.dcp.bg

Note:
We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

www.dcp-int.com DCP Building Excellence

06-0067-BG-A-2025