

Cempatch SBR

Течен свързващ полимерен агент и добавка за циментови разтвори



ОПИСАНИЕ

Cempatch SBR е еднокомпонентен стирен бутадиенов латекс. Създаден е за използване в циментовите смеси за подобрение на физикохимичните им свойства.

УПОТРЕБА

Cempatch SBR е проектиран за употреба в следните приложения:

- » Връзка между стар и нов бетон при бетонно-саниращите разтвори.
- » За получаване на полимерно модифицирани мазилки и подови замазки.
- » Осигурява механично сцепление на различни мазилки към бетон, тухли и зидария.
- » За възстановяващи разтвори на повреден бетон – вътрешно и външно приложение.
- » За водоустойчиви мазилки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Повишава адхезията на циментовите смеси.
- » Подобрва качествата на разтворите, вследствие на което се получават водонепропускливи мазилки и покрития.
- » Подобрва кохезията и обработваемостта.
- » Подобрени характеристики на опън, огъване и адхезия.
- » Редуцира слягането и напукванията на саниращите смеси.
- » Устойчивост на процеси замръзване – размразяване.
- » Не съдържа добавки на основата на хлориди.
- » Нетоксичен, може да се използва за бетон в контакт с питейна вода.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да е здрава, чиста и без замърсявания. Изложените стоманени армировки трябва да се обработят с пясъкоструене или телена четка до лъскаво покритие, за да се гарантира, че са почистени от всички повърхностни замърсители.

За частичен ремонт (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.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ @ 25°C:

Вид:	Бяла
Специфично тегло:	прибл 1.0
Съдържание на твърди частици:	≥ 45%

СМЕСВАНЕ

Като цяло, Cempatch SBR трябва да се смеси с чиста вода и да се добави към сухите материали, за по-добро разпределение.

1) Като суспензия от свързващ агент:

Препоръчителната смес за получаване на консистенция на суспензия може да се постигне чрез смесване в тегловни части на 1 част Cempatch SBR : 1 част Чиста вода : 4 части портландцимент.

2) Като свързваща и хидроизолационна добавка за подови замазки, мазилки, ремонт на бетон и корекции на подове, смесени на място:

Следната таблица показва предложените смеси за възстановяване на стари подове, универсален ремонтен разтвор, и замазка за нови подове:

	дебелина от 6 - 15 mm	дебелина от 12 - 40 mm
Портландцимент	50 kg	50 kg
Пясък	125 kg	75 kg
от 3 до 6 мм гранитни камъчета	-	100 kg
Cempatch SBR	4 - 7 ltr	4 - 7 ltr
Вода	17 - 19 ltr	17 - 19 ltr
Прибл. добив	0.11 m³	0.12 m³

ПРИЛОЖЕНИЕ

След като смесването приключи, нанесете сместа върху грундираната площ и втрийте добре в основата. За изравняване и уплътняване, уплътнете с шпакла за замазка и след това разтрийте с пластмасова мистрия. Гладък завършек се постига чрез леко загладяване с права стоманена шпатула.

Там, където трябва да се получи дебел слой както при вертикални, така и при надземни приложения - това може да се осъществи чрез нанасяне на слоеве. Необходимо е повърхността на средните слоеве да се надраска и консервира. Нанасянето на редкия грунд и последващото приложение на Cempatch SBR разтвора може да стане веднага щом този слой засъхне.

Проектиране на сместа

Приложение	Свързващ разтвор и грунд	Разтвор за ремонти с площ 6 – 50 mm	Бордюри и плочки за настилки 6 – 50 mm	Водоустойчива мазилка 6 – 9 mm	Замазки и крѝпки за тежко натоварени подове 10 – 50 mm
портландцимент	2 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
пясък средна фракция	-	150 kg	125 kg	125 kg	75 kg
Агрегат (гранит)	-	-	-	-	75 kg
Cempatch SBR	1 ltr	10 ltr	12 ltr	12 ltr	10 ltr
Вода (прибл.)	1 ltr	8 ltr	7 ltr	6 ltr	6 ltr
Добив, прибл	2.5 - 3 m³	0.095 m³	0.085 m³	0.080 m³	0.095 m³

Забележка: Добивът и съдържанието на вода по-горе са базирани на сух пясък. Действителните получени добиви могат да варират в зависимост от вида на пясъка и дали е мокър или сух. Препоръчително е да се извършат опити на място с пясъците, които ще се използват, за да се определи точният добив.

КОНСЕРВИРАНЕ

За санираната зона използвайте химически втвърдител / кюринг или влажно зебло, изцяло покрити с полиетиленови платна.

ПОЧИСТВАНЕ

Веднага след употреба трябва да се почистят всички инструменти, с чиста вода. Засъхналият материал може да се отстрани само по механичен начин.

ОПАКОВКА

Cempatch SBR се доставя в опаковки от 1 kg, 5 kg, 20 kg.

СРОК НА ГОДНОСТ

Cempatch SBR има срок на годност 12 месеца от датата на производство ако се съхранява при температури между 5°C и 35°C в неотворени опаковки.

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

Don Construction Products Bulgaria EAD

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

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Cempatch SBR не е токсичен. Не трябва да контактува с кожата и очите. Носете защитни ръкавици и защитни очила по време на работа.

В случай на инцидентно попадане в очите, незабавно измийте обилно с чиста вода 10 минути и потърсете медицинска помощ.

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

ЗАПАЛИМОСТ

Cempatch SBR не е запалим.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- » Добавки за бетон.
- » Материали за повърхностна обработка.
- » Разтвори и продукти за анкерирание.
- » Материали за поправка на бетон.
- » Подови системи.
- » Защитни покрития.
- » Фугопълнители и фугоуплътнители.
- » Материали за хидроизолация.
- » Лепила.
- » Лепила за плочки и фугиращи смеси.
- » Довършителни строителни материали.
- » Структурно – укрепващи материали.

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.