

CONCRESlVE® 1420

Епоксидно лепило

Описание

CONCRESlVE® 1420 е двукомпонентно, течно, епоксидно лепило, без разтворител, за строителни ремонти. Може да се нанася с четка или чрез изпръскване. Подходящо като лепило за връзка между стар и нов бетон и за свързване на различни материали.

Област на приложение

- Връзка между стар и новоотлят бетон и в носещи конструкции;
- защита от корозия на стоманена армировка преди полагане на пресен бетон;
- слепване на бетон, метал, камък и други материали;
- подходящ за запълване на кухини и възстановяване на повърхности, след добавяне на пълнител - кварцов пясък.

Свойства

- лесно се полага с четка и помпа за полагане мазилки;
- осигурява голяма конструктивна якост и монолитност на връзката между стария и пресния бетон. Постигнатите якостни на опън и срязване са много по-високи в сравнение с тези на бетона.
- Отлична и бързо постигана химическа и механична устойчивост.
- Отлична защита от корозия (барьерен ефект); предпазва стоманената армировка от блуждаещи токове.
- Много добро сцепление дори с влажна повърхност.

Начин на употреба

- Бетонната основа трябва да

Технически характеристики

Сухо вещество в единица обем, %	100
Специфично тегло, кг/л	1.6 ±0.05
Теоретична разходна норма, кг/м ² , при дебелина 1мм	1.6
Цвят	Сив (А бял, В черен)
Период на годност след производство (+5 до +35 °С)	18 месеца
Температура на полагане, °С	5 до 35
Експлоатационна температура, °С	- 30 до +100
Време за нанасяне на друга смола, при 20 °С	От 24 до 72 часа
Пълно полимеризиране при 20 °С	7 дни
Разредител за почистване	Е100 или нитро разр.
Опаковка	Комп. А: 5 кг кофа
Комп. В: 2.5 кг кофа	

се почисти от прах, мазнини и строителни отпадъци.

- Всички стоманени повърхности, включително армировката, трябва да се почистят с песъкоструене.

○ CONCRESlVE® 1420 е двукомпонентен продукт. Компонентите се смесват и разбъркват до получаване на равномерен цвят.

- CONCRESlVE® 1420 може да се полага с четки с твърд косъм или пулверизатор за мазилки.

○ Пресният бетон трябва да се полага, преди да засъхне лепилото.

- За запълване на отвори трябва да се добави съответно количество пълнител - кварцов пясък.

○ Смесвайте само толкова количество от продукта, което може да се използва в рамките на т. нар. "отворено време" на продукта. При по-високи температури

това време намалява.

- При полагане върху основи в с неподходящи температури или при употреба, несъответстваща на указанията на производителя, се препоръчва консултация с Отдела за техническа поддръжка.

Качества

Якост на слепване с бетон, ASTM D4541 - > 3.5;
Якост на натиск - 88 МПа;
Якост на огъване - 23 МПа;
Модул на еластичност - 7500 МПа.

Съотношение на смесване

	По тегло	По обем
компонент А	67	67
компонент В	33	33