

CHOCKFAST Red и MASTERFLOW® 928 (EMACO® S55)

Сравнение физических свойств

Технический бюллетень № 559AB

Описание продукта

Во многих случаях время простоя оборудования – самая убыточная часть ремонта. Часто на ремонт основания оборудования отводится всего несколько дней. Самый быстрый способ восстановить бетонную конструкцию – залить Chockfast Red, предварительно удалив растрескавшийся или загрязнившийся бетон.

Преимущества использования

Важнейшим преимуществом **CHOCKFAST Red** по сравнению с составом на цементной основе **MASTERFLOW® 928 (EMACO® S55)** является его способность быстро ремонтировать бетонные конструкции, сберегая при этом время и деньги. Как указывают приведенные ниже данные, Chockfast Red полностью затвердевает за 18-36 часов, что на двадцать дней меньше по сравнению с составами на цементной основе. Более того, отремонтированная конструкция будет обладать гораздо большей механической прочностью и стойкостью к коррозии, чем бетонная конструкция до ремонта.

Физические свойства

	<u>CHOCKFAST Red</u>	<u>MASTERFLOW® 928</u> <u>(EMACO® S55)</u>
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ОТВЕЖДЕНИЯ	18-36 часов	28 суток
РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ	3 часа	45 мин
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	107 Мпа	80 Мпа
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	28,3 МПа	8 МПа
МОДУЛЬ УПРУГОСТИ	140 600 кг/см ²	30 000 кг/см ²
ЛИНЕЙНАЯ УСАДКА	Пренебрежимо мала	0,2%
КОЭФФИЦИЕНТ ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ	20,1 x 10 ⁻⁶ /C°	10,6 x 10 ⁻⁶ /C°
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ	133 кг/см ²	25 кг/см ²
УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ ПО ИЗОДУ	0,02 Н·м/мм	
УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ	В 5 раз больше, чем у цементных составов	
ОГНЕУПОРНОСТЬ	Самозатухающий материал	Не взрывоопасен, но крошится
УДЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	2,06	2,4
СРОК ХРАНЕНИЯ	2 года	

Примечание

По инженерным вопросам и за более подробной информацией по применению обратитесь в службу поддержки ITW Philadelphia Resins или ознакомьтесь с бюллетенем № 642.

Дата

