ООО «Гидропротект»
123060 г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон: +7 (499) 583-03-47 многоканальный
E-mail: hydroprotect@yandex.ru
Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

EuroCret HSF

(ЕвроКрет ХСФ)

Ремонтный состав на цементной основе

Низкомодульный тиксотропный армированный волокнами ремонтный состав на цементный основе, модифицированный полимерными добавками

Система материалов состоит из:

EuroCret MKH – адгезионный состав

EuroCret 20 HSF – ремонтный состав с толщиной нанесения от 6 до 50 мм

EuroCret 40 HSF – ремонтный состав с толщиной нанесения от 20 до100 мм

Предназначение

- Для ремонта бетонных поверхностей
- Ремонт швов, г, выравнивание бетонных поверхностей
- Для внутренних и наружных работ.
- Применяется при средней химической нагрузке

Свойства

- Не содержит хлоридов
- Содержание хроматов соответствует директиве 2003/53/EG
- Имеет компенсированную усадку
- Устойчив в сульфатам
- Устойчив с воздействию масла
- Высокая адгезия к штукатурке и бетону
- Износостойкий, устойчив к морозу и размораживающим солям
- Содержит полимерную фибру
- Соответствуют DIN EN 206-1
- Качество материала подлежит постоянному собственному контролю, предприятие имеет стандарт ISO 9001

Применение:
Поверхность
Металлические поверхности должны быть очищены от ржавчины струйной обработкой до металлического блеска Sa 21/2
Бетонные поверхности должны быть прочными, несущими, тонко-шероховатыми, свободными от остатков раствора, незакрепленных частиц, жиров, масел, резины и т.п. Поверхность может быть влажной. Необходима такая подготовка поверхности как песко-, дробе- и водоструйная обработка, фрезеровка или шлифовка.
Когезионная прочность поверхностного слоя должна быть не менее 1,5 Н/мм^2
Очищенную от коррозии арматуру обработать антикоррозионным материалом **EuroCret MKH** на 2 раза.

На подготовленную и увлажнённую поверхность наносится адгезионный материал **EuroCret MKH** и сразу же методом «свежее на свежее» наносится ремонтный состав.

При нанесении ремонтного состава торкретустановкой нанесение адгезионного слоя не требуется.

При дальнейшем нанесении окрасочного состава на поверхность, рекомендуется шпаклевание отремонтированных участков материалом **EuroCret Unispachtel**

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

Смешивание
EuroCret 20 HSF смешивается с 4,0 – 4,5 л .воды (на 25 кг)
EuroCret 40 HSF смешивается с 3,0 – 3,25 л .воды (на 25 кг)

EuroCret HSF смешивается с водой с необходимой пропорции в течение 3 минут до гомогенного состояния. Через несколько минут ещё раз перемешать в течение 1 минуты.

Уход за поверхностями
Свеженанесённый материал на поверхностях необходимо защищать от преждевременного испарения воды

Технические характеристики

	прочность на сжатие Н/мм^2		прочность на растяжение при изгибе Н/мм^2	
	20 HSF	40 HSF	20 HSF	40 HSF
1 день	10	12	2,0	2,5
7 дней	25	32	5,0	5,5
28 дней	35	40	8,0	8,2

Модуль упругости: не менее 15 ГПа

Адгезия к основанию – не менее 1,5 МПА

Температура применения
От + 5 до +30 ^{0}C

Жизнеспособность материала
При +10^{0}C – 90 минут
При +23^{0}C – 60 минут
При +30^{0}C – 25 минут

Последующие нанесения
EuroCret Unispachtel – через 12 часов
EuroCret Color – через 6 часов

Расход материала
19 кг при толщине слоя 10 мм (1,9 кг/дм^3)

Хранение

В сухом помещении без воздействия УФ в течение 12 месяцев

Фасовка

Мешок 25 кг

Время высыхания
Через 4 часа – сухое на ощупь
Через 8 часов – устойчиво к атмосферным осадкам (дождю)
Через 12 часов – нанесение следующего слоя

Соответствует стандартам
CE-EN 1504-2
DIN 18026