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 20 HD

(ЕвроКрет 20АшД)

Ремонтный состав на цементной основе

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

Фракционированный заполнитель 0-2 мм

Предназначение

- Для ремонта всех видов бетонных поверхностей толщиной от 6 до 50 мм
- Ремонт и заполнение швов, выравнивание бетонных поверхностей
- Конструкционный ремонт
- Для внутренних и наружных работ.

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 1504-3 R4
- Качество материала подлежит постоянному собственному контролю, предприятие имеет стандарт ISO 9001

Применение:

Поверхность

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/мм2

Металлические поверхности должны быть очищены от ржавчины струйной обработкой до металлического блеска Sa 2 1/2

Очищенную от коррозии арматуру обработать антикоррозионным материалом **EuroCret MKH** на 2 раза.

На подготовленную и увлажнѐнную поверхность наносится щѐткой адгезионный материал **EuroCret MKH** или **EuroCret 20 HD** (с чуть большим количеством воды) и сразу же методом «свежее на свежее» наносится ремонтный состав **EuroCret 20 HD**.

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
3,5 – 4,0 л на мешок 25 кг
EuroCret 20 HD смешивается в необходимой пропорции с водой в течение 3 минут до гомогенного состояния при помощи смесителя с принудительным действием или миксера. Через несколько минут состав ещѐ раз перемешать в течение 1 минуты.
Уход за поверхностями
Свеженанесѐнный материал на поверхностях необходимо защищать от преждевременного испарения воды, например при помощи материала **EuroCret OS**
Технические характеристики

	прочность на сжатие Н/мм2	прочность на растяжение при изгибе Н/мм2
1 день	15	3,1
3 дня	32	3,8
7 дней	42	7,0
28 дней	55	9,0

Адгезия к основанию: ≥ 2 МПа
Модуль упругости: ≥ 20 ГПа
Температура применения
От + 5 до +30 0С
Жизнеспособность материала
При +100С – 90 минут
При +230С – 60 минут
При +300С – 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/дм3)
Хранение
В сухом помещении без воздействия УФ в течение 12 месяцев
Фасовка
Мешок 25 кг

CE

0432

P&T Technische Mörtel GmbH & Co. KG
Bataverstraße 84 · D-41462 Neuss

Jahr = Chargenaufdruck

0432 – CPD-8447

EN 1504-3:2005

EuroCret 20 HD
PCC-Mörtel für statisch und nicht statisch relevante nstandsetzung
(auf Grundlage von hydraulischem Zement)

Druckfestigkeit:	Klasse R4
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %
Haftvermögen:	≥ 2,0 MPa
Behindertes Schwinden/Quellen:	≥ 2,0 MPa
Karbonatisierungswiderstand:	bestanden
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit:	KLF/NPD
Griffigkeit:	KLF/NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	KLF/NPD
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg·m^{-2}·h$^{-0,5}$
Brandverhalten:	Klasse E
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit EN 1504-3:2005, 5,4

KLF/NPD: Keine Leistung festgestellt/No Performance Determined