

ООО «Эттрилат НТ»  
115201, Москва, Каширский проезд, д. 21.  
Телефон: (495) 506-48-49, 517-02-40  
Телефон/факс: (499) 613-79-37, 613-91-61  
www.ettrilat.ru

**Ксайпекс**  
**Гибкая Цементная Мембрана**  
**Хурех FCM 80**

## О материалах

**Ксайпекс ГЦМ (Гибкая Цементная Мембрана) (Хурех FCM 80)** – эластичный материал на цементно-полимерной основе, специально разработанный для гидроизоляции трещин, строительных швов, дефектов на поверхности бетона. Комплект поставки включает: жидкость – водную дисперсию модифицированного акрилового латекса (компонент А) и порошок - гидравлическое вяжущее на основе цемента с добавками, ускоряющими схватывание и твердение (компонент Б). Соотношение жидкой части к сухой составляет 1:2,5. Толщина гидроизоляционного покрытия от 2 мм. Наносится в два-три слоя. Может применяться для конструкций, работающих при температурах от -40° до +70° С.

**Ксайпекс ГЦМ** обладает рядом достоинств. В частности, имеет высокую адгезию к бетону, кирпичу, камню, металлу и высокую эластичность готового покрытия. Она эффективно применяется для конструкций, подверженных динамическим нагрузкам. Наносится на влажную поверхность.

## Применяется

- Бассейнов;
- Очистных сооружений;
- Емкостей для воды, в том числе и питьевого водоснабжения;
- Санузлов и помещений с высокой влажностью;
- Трещин раскрытием до 2-х мм;
- Прямоков и лотков;
- Прибрежных сооружений;
- Для восприятия термических деформаций сжатия и растяжения;
- Ремонта деструктивных бетонных поверхностей;

## Преимущества

- Эластичная мембрана;
- Высокая адгезия;
- Устойчив к хлоридам;
- Паропроницаемый;
- Не токсичен, без растворителей, без запаха;
- Эффективный при воздействии теплового расширения и сжатия



ХУРЕХ является зарегистрированным товарным знаком  
Хурех Chemical Corporation.  
Copyright © 1990-2013 Хурех Chemical Corporation.

ООО «Эттрилат НТ»  
115201, Москва, Каширский проезд, д. 21.  
Телефон: (495) 506-48-49, 517-02-40  
Телефон/факс: (499) 613-79-37, 613-91-61  
www.ettrilat.ru

**Ксайпекс**  
**Гибкая Цементная Мембрана**  
**Хурех FCM 80**

### Технические характеристики

Наименование показателя	Ед. измерения	Величина показателя
<b>Компонент А</b> (дисперсия модифицированного акрилового латекса)		
Внешний вид		Жидкость белого цвета
Плотность жидкости	кг./дм. <sup>3</sup>	0,98±0,02
<b>Компонент В</b> (гидравлическое вяжущее на основе цемента)		
Внешний вид		Порошок серого цвета
Насыпная плотность порошка	кг./дм. <sup>3</sup>	1,35±0,05
<b>Композит (А+В)</b>		
Объемная плотность теста	кг./ дм. <sup>3</sup>	1,55±0,05
Расход <b>компонентов А+В</b> (при толщине 2 мм.)	кг./ м. <sup>2</sup>	3,2
Увеличение водонепроницаемости на образцах бетона, не менее:		
- при позитивном давлении воды (на прижим);	МПа	1,0
- при негативном давлении воды (на отрыв);	МПа	0,2
Адгезия к бетону	МПа	2,5
Прочность на разрыв, не менее	МПа	1,2
Относительное удлинение на разрыв, не менее	%	60
Способность к перекрытию трещин, не менее:	мм.	1,5

### Инструкция по применению

#### Подготовка поверхности

Перед нанесением **Ксайпекс ГЦМ** необходимо устранить активные протечки, а также отремонтировать и выровнять поверхность.

Поверхность перед нанесением **Ксайпекс ГЦМ** должна быть очищена от масла, жира, грязи и т.п. Для обеспечения надежного сцепления с основанием поверхность рекомендуется тщательно очистить также с помощью воды под высоким давлением. Поверхность должна быть влажной, но без избыточной воды. В некоторых случаях можно использовать Праймер. При нанесении материала температура поверхности и воздуха должна быть между +5° С и +35° С.

#### Приготовление рабочего состава



ХУРЕХ является зарегистрированным товарным знаком  
Хурех Chemical Corporation.  
Copyright © 1990-2013 Хурех Chemical Corporation.

ООО «Эттрилат НТ»  
115201, Москва, Каширский проезд, д. 21.  
Телефон: (495) 506-48-49, 517-02-40  
Телефон/факс: (499) 613-79-37, 613-91-61  
www.ettrilat.ru

**Ксайпекс**  
**Гибкая Цементная Мембрана**  
**Хурех FCM 80**

Для приготовления рабочего состава компоненты смешивают в пропорции (по весу) из расчета 2,5 части порошка к 1 части жидкого полимера. Порошок добавляют в жидкость и тщательно перемешивают в течение 3-4 минут с помощью низкооборотной (400 - 650 об/мин) дрели до однородной консистенции без воздушных пузырей. Не следует готовить **Ксайпекс ГЦМ** в объеме больше чем может быть использовано за 30 минут.

Для приготовления Праймера, требующегося для пористых оснований (кирпич, известняк) - состав: 2,5 части порошка, 1 часть полимера, ½ частей воды.

### **Нанесение рабочего состава**

Рабочий состав как правило наносят в 2 слоя кистью, шпателем, напылением. Аналогично на пористые поверхности наносят Праймер (как первый слой). Минимальная толщина слоя около 1,0 мм. Нанесенное покрытие должно выдерживаться не менее 6 часов до нанесения второго слоя.

Направление нанесения второго слоя перпендикулярно первому. При гидроизоляции емкости второй слой должен быть выдержан в течении 10 дней до контакта с водой.

Для увеличения прочности покрытия на растяжение, **Ксайпекс ГЦМ** может быть армирована щелочестойкой сеткой. Сетку также рекомендуется использовать в местах трещин в основе, в зоне швов, а также в местах сопряжения вертикальных и горизонтальных поверхностей.

### **Упаковка**

**Ксайпекс ГЦМ** поставляется комплектом, который включает в себя жидкий компонент (одно ведро по 20 кг.) и сухая смесь (два ведра по 25 кг.).

### **Хранение**

Продукты **Ксайпекс** должны храниться в сухом помещении, при минимальной температуре +5°C. Срок хранения составляет один год при условии хранения в надлежащих условиях.

### **Безопасность**



ХУРЕХ является зарегистрированным товарным знаком  
Хурех Chemical Corporation.  
Copyright © 1990-2013 Хурех Chemical Corporation.

ООО «Эттрилат НТ»  
115201, Москва, Каширский проезд, д. 21.  
Телефон: (495) 506-48-49, 517-02-40  
Телефон/факс: (499) 613-79-37, 613-91-61  
www.ettrilat.ru

**Ксайпекс**  
**Гибкая Цементная Мембрана**  
**Хурех FCM 80**

**Ксайпекс ГЦМ** является щелочной средой и может нанести раздражение коже и глазам. Работы по смешиванию и нанесению растворов необходимо производить в резиновых перчатках и защитных очках, избегать попадания материалов в глаза и на кожу; при попадании - промыть водой.

### **Гарантия**

Производитель гарантирует соответствие материалов техническим, а также всем современным стандартам. Применение материалов должно осуществляться в строгом соответствии с Технологическим регламентом на проектирование и выполнение работ по гидроизоляции и антикоррозионной защите монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций.

### **Примечание**

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных способах применения или информации о совместимости применения материалов **Ксайпекс** с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания **ООО «Эттрилат НТ»**.



ХУРЕХ является зарегистрированным товарным знаком  
Хурех Chemical Corporation.  
Copyright © 1990-2013 Хурех Chemical Corporation.