

О материалах

Ксайпекс Зайкрилик (Хурех Хусcrylic Admix) является водной дисперсией акрилового полимера. На вид представляет собой белую молокообразную жидкость. Цементные растворы модифицированные **Ксайпекс Зайкрилик (Хурех Хусcrylic Admix)** обладают высокой прочностью, адгезией, прочностью на изгиб, стойкость к истиранию.

Применяется

- Конструкции подверженные вибрационным нагрузкам;
- Конструкции подверженные высоким транспортным нагрузкам;
- Ремонт и реконструкция.

Преимущества

- Повышает физико-механические свойства материалов на цементной основе (бетоны, растворы и пр.);
- Увеличивает сцепление нового бетона (в т.ч. ремонтного) со старым, а также с кирпичной и каменной кладкой, деревом, металлом и пр.;
- При ее применении не требуется дополнительных операций по уходу за твердеющим бетоном (раствором);
- Увеличивает абразивную стойкость;
- Повышает долговечность бетона;
- Увеличивает химстойкость;
- Снижает усадку.



**Технические характеристики цементно-песчаных образцов
(модифицированных добавкой Ксайпекс Зайкрилик (Хурех Хусcrylic Admix))**

| Вид испытаний (Стандарт ASTM) | Единица измерения | Результаты физико-механических испытаний, при затворении | | | |
|---|----------------------|---|-----------|-------------------------------|------|
| | | Водой | Зайкрилик | Раствором Вода : Зайкрилик | |
| | | | | 1:1 | 2:1 |
| С-190-85 «Прочность при растяжении» | МПа | 1,6 | 4,2 | 3,0 | 2,6 |
| С-109-88 «Прочность при сжатии» | МПа | 16,5 | 39,3 | 26,4 | 16,5 |
| С-348-86 «Прочность при изгибе» | МПа | 4,2 | 10,8 | 7,8 | 6,6 |
| «Адгезия» (испытания на срез) | МПа | 0,31 | 4,4 | 2,5 | 1,8 |

Параметры для приготовления образцов для испытаний: соотношение П./Ц. = 3/1;
воздушное хранение - 28 суток.

Инструкция по применению

Ксайпекс Зайкрилик (Хурех Хусcrylic Admix) применяется для затворения строительных смесей как в чистом виде, так и в разбавленном (в зависимости от требований к характеристикам строительных смесей).

Для использования с цементно-песчаным раствором:

1. Цемент и песок перемешивается в соотношении 1/3 (1 часть цемента на 3 части песка).
2. Перемешать **Ксайпекс Зайкрилик (Хурех Хусcrylic Admix)** с водой в необходимой пропорции.
3. В цементно-песчаную смесь добавить необходимое количество **Ксайпекс Зайкрилик** (в чистом или в разбавленном виде).
4. Тщательно перемешать (не менее 5 минут).

Для использования с Ксайпекс Патч Плаг (Хурех Patch'n Plug)



1. Разбавить **Ксайпекс Зайкрилик (Хурех Хусcrylic Admix)** с чистой водой (1 часть **Ксайпекс Зайкрилик** на 1 часть воды по объему).
2. В сухую смесь **Ксайпекс Патч Плаг (Хурех Patch'n Plug)** добавить полученный раствор **Ксайпекс Зайкрилик** в соотношении по объему 3,5 / 1 **Ксайпекс Патч Плаг / Ксайпекс Зайкрилик**.
3. Перемешать. Не смешивать больше, чем может быть использовано за три минуты.

Упаковка

Ксайпекс Зайкрилик (Хурех Хусcrylic Admix) поставляются в канистрах емкостью 1 галлон США (3,79 литра) и ведра емкостью 5 галлонов США (18.95 л) ведра

Хранение

Ксайпекс Зайкрилик (Хурех Хусcrylic Admix) должны храниться в теплом (+5°C - +30°C), сухом помещении. Срок хранения составляет один год при условии хранения в надлежащих условиях.

Безопасность

Ксайпекс Зайкрилик (Хурех Хусcrylic Admix) является жидкость с повышенной щелочной средой, имеет небольшой аммиачный запах 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 методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **Ксайпекс** с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания **ООО "Эттрилат НТ"**.

