



Инъектирование

Работа внутри тела конструкции. На объекте составы работают в связке: сначала Inject-01 отсекает водоприток и осушает зону, затем ULTRA INJECT восстанавливает прочность сечения.

Бесстирольные · безусадочные

Собственное производство

2026

Промышленная химия «Гексалит» · geksalit.ru · 9868029@gmail.com · 8-962-686-80-29

Химия собственной разработки

Полимерные составы для защиты, усиления и гидроизоляции бетона и стали: инъектирование трещин и швов, наливные полы, футеровка ёмкостей, подливочные массы. Общая черта линейки — бесстирольные композиции на олигоэфиракрилате GLT: нелетучий мономер позволяет работать в замкнутых объёмах.

10+ лет

в полимерных материалах

99,9 %

сухой остаток, без растворителя

-30 °C

нижняя температура нанесения

5 групп

продуктов: инъекция, изоляция, полы, футеровка, ремонт

Гексалит ULTRA INJECT

Двухкомпонентная бесстирольная олигоэфирная композиция для инъектирования трещин и холодных швов. Повышает механическую прочность бетонных элементов в умеренном, холодном, морском и тропическом климате, в том числе в атмосфере с коррозионно-агрессивными агентами. Объекты: подземные сооружения, гидротехника, мосты, нефтегаз, промышленность.

под заказ

Прочность на сжатие	95 МПа (ГОСТ 4765)	Температура работ	+5...+35 °С, до -18 °С с дополнительным катализатором
Прочность на разрыв	65 МПа (ГОСТ 18299)	Время жизни массы	10–120 мин, регулируется катализатором
Адгезия к бетону	2,5–4 МПа (ГОСТ 27890)	Полное отверждение	5–7 суток до ввода в эксплуатацию
Удлинение при разрыве	1,6 %	Влажность основания	не более 60 %, на мокрое не наносится
Усадка при отверждении	отсутствует	Стойкость	морская вода $\geq$ 720 суток; бензин и трансформаторное масло (ГОСТ 12020); кратковременно кислоты и щёлочи
Нелетучие вещества	не менее 99,9 %, растворителя не содержит	Хранение	компонент А — 6 мес., компонент Б — 4 мес.
Плотность	1,4–1,46 кг/л, условная вязкость 40–60 с		

Технология, 5 шагов

1 ШАГ

Подготовка основания

2 ШАГ

Шпуры с пересечением трещины или шва, продувка сжатым воздухом либо промышленным пылесосом

3 ШАГ

Смешивание на низких оборотах: ввод отвердителя по весу, выдержка 5–7 мин, повторное перемешивание 2–3 мин

4 ШАГ

Инъектирование через разжимные пакеры от первого к последнему

5 ШАГ

Ввод в эксплуатацию через 5–7 суток

Гексалит Inject-01

Двухкомпонентный высокоэластичный интумесцентный кремнийорганический состав средней вязкости без растворителей. Останавливает активные течи и водопитоки, изолирует трещины, рабочие, деформационные и температурные швы, делает вуалевую отсечную гидроизоляцию, стабилизирует водонесущие грунты и строит противofильтрационную завесу в зоне «стена — грунт».

Вязкость при 20 °C	300–600 мПа·с	Температура применения	–15...+35 °C; при +5 °C полимеризация медленнее в 2–3 раза
Плотность при 20 °C	1,10 ± 0,05 г/см³	Расход	3,5–4 кг на пог. м
Коэффициент интумесценции	3–6 — разбухает в 3–6 раз, структура закрытопористая	Оборудование	однокомпонентные насосы высокого давления, обычно не выше 10 атм
Время гелирования	25–180 мин, зависит от компонента Б и влажности	Шпуры	Ø10–18 мм, шаг 200–250 мм, наклон 30–45°; повтор через 2–3 часа
Термостойкость	270 °C	Фасовка	герметичные вёдра 20 кг, гарантийный срок 6 мес.
Удлинение до разрыва	до 3000 %	Хранение	не ниже +5 °C, кратковременно до –10 °C; очистка — INJECT Cleaner

Сертификаты и протоколы испытаний

Показатели подтверждены документами испытательных центров. Копии предоставляем по запросу.



Сертификат № РОСС RU.32132.04СПЖ0.OC001.00933

ОС ООО «СД Испытания» · до 13.05.2029 · Покрытия ГЕКСАЛИТ: ПОЛ, ТС, ТС-Антистатик, МЕТАЛЛ, ЭМАЛЬ.



СГР ЕАЭС № ВУ.70.06.01.008.Е.003725.08.19

бессрочно · Свидетельство о государственной регистрации на «ГЕКСАЛИТ ТС-Антистатик».



Протоколы № 1053–1057-939-QRY от 28.06.2019

ИЛ ООО «Сириус» · ТС-Антистатик: поверхностное сопротивление $7 \cdot 10^6 \dots 1,1 \cdot 10^8$ Ом, стойкость к бензину и маслу.



Протокол № Р34/03/2019

ИЛ ТС «РЕЙНА» · ГЕКСАЛИТ ПОЛ: прочность на разрыв 65 МПа, адгезия к бетону 2,8 МПа. Этот же протокол даёт классы горючести Г1/В1/Д1.



Протокол № ПИ/0086/1702

ИЛ «Эталон» · ФП-Ультра: стирол не содержится, коллоидное серебро 0,04 %.



Протокол № РС-001-385 от 23.08.2022

ИЛ ООО «АТМОСФЕРА» · Битумный праймер «Гексалит» по ГОСТ 30693-2000 — все показатели выше норм.

Обсудить задачу

Подберём состав под объект, дадим лист технических данных и расчёт расхода на вашу площадь.

ТЕЛЕФОН

8-962-686-80-29

Звонок и WhatsApp

ПОЧТА

9868029@gmail.com

Запрос ТДС и цен

САЙТ

geksalit.ru

Каталог продукции

Показатели соответствуют техническим описаниям производителя и протоколам испытаний. Производитель гарантирует указанные параметры в момент отгрузки со склада; актуальные данные по конкретному продукту — по запросу.