ГЕКСАЛИТ

ВРЕМЯ КОМПОЗИТОВ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ

Наливные покрытия со стопроцентным сухим остатком. Заявленная температура эксплуатации линейки −50…+85 °C, полная нагрузка через 7 суток.

Бесстирольные · безусадочные | Собственное производство | 2026

geksalit.ru · info@geksalit.ru · +7 (495) 191-21-75

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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

Что даёт бесстирольная химия

- Нет усадки — материал не отрывается от стенок трещины
- Нелетучий мономер: сухой остаток 99,9–100 %, работа в замкнутых объёмах
- Лучшие условия труда, чем у обычных полиэфирных смол

Производство и отгрузка

Ленинградская обл., д. Лаголово, Южная промзона. Отгрузка в евровёдрах 20–22 кг и готовыми комплектами. Минимальная партия для запуска производственного заказа — от 750 кг по грунтам и от 2 т по покрытиям.

Направления

Гидроизоляция · промышленные полы · футеровочные составы · защита и усиление бетона · полимербетон для дорожных и мостовых сооружений · подливочные массы · сырьё.

ГЕКСАЛИТ ПОЛ

Износоустойчивое самовыравнивающееся непылящее покрытие промышленного применения. Заливка до 50 мм за один проход.

Толщина	2,5–50 мм, сухой остаток 100 %
Расход	1,64 кг на 1 мм/м²
Прочность на разрыв	65 МПа (протокол Р34/03/2019)
Прочность на сжатие	40 МПа
Адгезия к бетону	2,8 МПа
Полное отверждение	5 суток
Отгрузка	комплект 100 кг: связующее в евровёдрах 20 кг + наполнитель в мешках 80 кг
Минимальная партия	5 т

Регламент нанесения

1 ШАГ	Основание — бетон не ниже М200, отклонение от плоскости ≤ 2 мм на 2 м
2 ШАГ	Температура основания и воздуха +5…+25 °С, материала +15…+20 °С; влажность воздуха ≤ 80 %; выше точки росы минимум на 3 °С
3 ШАГ	Подстилающий слой 0,4–1 кг/м², межслойная выдержка грунта при 20 °С — 18–24 ч
4 ШАГ	Основной слой от 3,3 кг/м² (2 мм при +25 °С) до 4,92 кг/м² (3 мм при +5 °С); стык свежей партии не позже 40 мин
5 ШАГ	Работа с вылитым материалом: 3 ч при 10 °С, 1,5 ч при 20 °С, менее часа при 25 °С
6 ШАГ	Полимеризация: 48 / 24 / 12 ч при 10 / 20 / 25 °С
7 ШАГ	Пешеходная нагрузка: 2 суток при +20 °С, 3 при +15 °С, 5 при +10 °С
8 ШАГ	Полная механическая: 7 суток при +20 °С, 10 при +15 °С, 14 при +10 °С

Гексалит Тонкослой (ТС)

Высокопрочное покрытие для защиты промышленных бетонных полов. По данным сайта — стойкость к УФ.

Толщина	0,4–3 мм
Расход	1,46 кг на 1 мм/м²
Фасовка	евровёдра 22 кг, минимальная партия 2 т

Гексалит ТС Антистатик

То же тонкослойное покрытие, не накапливающее статическое электричество. Монтируется без ленты заземления, наносится на основание влажностью до 60 %, без едкого запаха.

Поверхностное сопротивление	$7 \cdot 10^6 … 1{,}1 \cdot 10^8$ Ом (протоколы 1053–1057-939-QRY)
Стойкость	бензин, масло
Расход	1,46 кг на 1 мм/м²
Фасовка	евровёдра 20 кг, минимальная партия 2 т
Регистрация	СГР ЕАЭС № BY.70.06.01.008.E.003725.08.19, бессрочно

На сайте geksalit.ru встречается цифра $10^5–10^6$ Ω/м — она расходится с протоколом. Опираемся на протокол ИЛ «Сириус».

Сертификаты и протоколы испытаний

Показатели подтверждены документами испытательных центров. Копии предоставляем по запросу.

Сертификат № РОСС RU.32132.04СПЖ0.ОС001.00933

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

СГР ЕАЭС № BY.70.06.01.008.E.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 $7 \cdot 10^6 … 1{,}1 \cdot 10^8$ 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.

КОНТАКТЫ

Обсудить задачу

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

ТЕЛЕФОН

+7 (495) 191-21-75

Москва

ПОЧТА

info@geksalit.ru

Запрос листа технических данных, цен и расчёта расхода

САЙТ

geksalit.ru

Каталог продукции, отраслевые решения, где купить

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