



**НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году**  
 Мы создаем химию | We create chemistry

#AveniR® Original

**MIjRT GP 153**  
**Гибрид-полимерный герметик**  
**специального назначения**

- Основа материала: GP | Гибрид-полимер
- Компонентность: 2K | Двухкомпонентный
- Эластомер: прочный эластичный монолит
- Подлежит колеровке по каталогу RAL CLASSIC
- Подлежит модификации добавками MILERID
- Высокая укрывающая способность
- Высокая проникающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке



**Продукт:** Герметик гибридно-полимерный для фундамента

**Техническая маркировка:** MIjRT GP 153

**Технические условия:** ТУ 20.16.56-031-23329719-2018

**Комплектация:** Картриджи 290 мл, тубы 600 мл, банки от 1 до 3 кг, ведра от 10 до 30 кг

### Область применения

Материал применяется для фундамента. Легко наносится вручную и с помощью специального инструмента. После отверждения обеспечивает высокую механическую прочность и износостойкость. Безопасен для физиологии человека и экологии.

### Специальные свойства

- Основа материала: GP | Гибридно-полимер
- Компонентность: 2K | Двухкомпонентный
- Эластомер: прочный эластичный монолит
- Подлежит колеровке по каталогу RAL CLASSIC
- Подлежит модификации добавками MILERID
- Высокая укрывающая способность
- Высокая проникающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке

### Физико-химические свойства

*В состоянии поставки*

Внешний вид: однородная паста

Плотность: 1,47 г/см<sup>3</sup>

Оползание: 0 мм

Температура хранения: от + 5 °С до + 35 °С

Сертифицированный срок хранения: 18 месяцев

*В процессе применения*

Способ нанесения: ручной или спец оборудование

Расход точками: 100 точек размерами 3 на 0,4 см

Расход полосой: полоса 15 м сечением 5 на 5 мм

Температура воздуха: от + 1 °С до + 40 °С

Скорость полимеризации: 3 мм/24 ч

Время образования поверхностной пленки: 35 мин

Время набора технической прочности: 18 часов

*После отверждения*

Внешний вид: прочный эластичный монолит

Твердость по Шору А: 40 усл.ед

Прочность на растяжение: 1,5

Касательный модуль упругости: 0,65 Н/мм<sup>2</sup>

Растяжение до разрыва: 250 %

Упругое восстановление: 75%

Сопротивление распространению разрыва: 4,5 Н/мм

Температура стеклования: от - 60 °С

Температура эксплуатации: от - 60 °С до + 200 °С

Сертифицированный срок гарантии: 25 лет

\* Все характеристики сняты в лабораторных условиях спустя 7 дней выдержки.

### [ ! ] Технические пробы

Перед началом работ сделайте небольшие пробы для знакомства со свойствами материала.

[ ! ] Область применений зависит от физико-химических свойств и не имеет ограничений.

[ ! ] Допускается изменение физико-химических свойств под индивидуальные требования заказчика.

[ ! ] Персональные инструкции зависят от технических условий и выдаются по запросу, общие указаны ниже.

### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и чистой, без масляных пятен, пыли, грязи и осыпающихся частиц.

### Подготовка наполнителя

Наполнитель должен быть сухой и чистый, без пыли, мусора, и каких-либо загрязнений.

### Подготовка полимера

В емкость с компонентом А ввести компонент Б и перемешивать 10 минут захватывая весь объём.

### Применение полимера

Подготовленный полимер равномерно нанести на поверхность в течение времени открытой выдержки. Нанесенный полимер заглаживать до получения поверхностной пленки в течение времени первичного отверждения. Отвержденный полимер защищать от механического воздействия, влаги и конденсата в течение времени набора технической прочности.

### Очистка инструмента

Инструмент и оборудование очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Отвержденный материал удалить механически.

### Безопасность и экология

Отвержденный материал экологически безопасен и физиологически безвреден. В жидком состоянии при попадании на кожу вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть теплой водой с мылом. Работы производить в средствах индивидуальной защиты.

### Транспортировка и хранение

Допускается кратковременная транспортировка и хранение в замороженном состоянии. Избегать воздействия прямых солнечных лучей и перегрева.

### Утилизация полимера

Не содержит вредных и опасных веществ. В жидком состоянии загрязняет воду. Уничтожать согласно местному действующему законодательству.

### Информация о производителе для обеспечения технической поддержки и гарантийных обязательств

НПК АВЕНИР | AveniR® Professional Polymer Systems

Торговая марка: № 535817 от 23.02.2012 г.

ОГРН: 1184350000416

Контактный центр: 8 800 100 80 47

Официальный сайт: [www.avenir-pro.com](http://www.avenir-pro.com)

Адрес: 610004, Россия, г. Киров, ул. Профсоюзная 1

# #SPASIBO EXPERT

## Мы создаем химию



**#ZULSER**  
Сырьевые  
компоненты



**#LIGBERIT**  
Сырьевые  
добавки



**#DGENERX**  
Полимерные  
материалы



**#MILERID**  
Модификаторы  
полимер



**#SQUAD**  
Системы  
полимер

Мы создаем полимерную химию специального назначения. Мы даем возможность нашим клиентам удовлетворять текущие и возникающие задачи их потребителей из всех отраслей во всем мире. В своей работе мы объединяем экономический успех с деятельностью по защите окружающей среды и социальной ответственностью перед всем обществом. Мы работаем с той степенью надежности и личной ответственности, какую может обеспечить только компания, управляемая владельцем, но при этом с навыками и опытом международной компании.



#Покупайте там, где создают  
#SPASIBOEXPERT - мы создаем химию  
#Заказывайте на официальном сайте [avenir-pro.com](http://avenir-pro.com)

### AveniR® Россия

Центральный округ  
Северо-Западный округ  
Южный округ  
Северо-Кавказский округ  
Приволжский округ  
Уральский округ  
Сибирский округ  
Дальневосточный округ

### AveniR® Прибалтика

Латвия  
Литва  
Эстония

### AveniR® Закавказье

Грузия  
Армения  
Азербайджан

### AveniR® Восточная Европа

Украина  
Белоруссия  
Молдавия

### AveniR® Центральная Азия

Казахстан  
Киргизия  
Таджикистан  
Узбекистан  
Туркмения

Создано Людьми на Земле  
**#CREATED EXPERT**