

Манокрил Флекс Тикс

Повышающий адгезию пластификатор для акрилатных инъекционных гелей

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · РЕДАКЦИЯ 28.09.2026

Описание

Манокрил Флекс Тикс — пластификатор на основе полиакрилатов для инъекционных акрилатных гелей Манокрил Гель В и Манокрил Гель Р.

Его используют **вместо воды** для приготовления рабочей смеси. Готовый гель получает более высокую прочность, эластичность и адгезию, в том числе к полимерным материалам. Добавка уменьшает воздухововлечение и снижает усадку геля.

Когда он нужен

Манокрил Флекс Тикс применяют вместо воды в двух случаях:

- при инъектировании в зонах с большими деформациями растяжения или изгиба;
- при инъектировании там, где нужна адгезия геля к полимерным материалам.

Ключевое применение — **восстановление повреждённых гидроизоляционных мембран** ПВХ, ТПО и ЭПДМ совместно с Манокрил Гель Р. Без добавки гель к полимерной мембране не прилипает.

Подходит также для инъектирования трещин и ремонта швов.

Отличие от Манокрил Флекс

	Манокрил Флекс Тикс	Манокрил Флекс
Что даёт	прочность, эластичность, адгезия к полимерам	прочность, снижение усадки
Вязкость, мПа·с	~30	8–15
Плотность, г/см³	~1,03	1,01–1,02
Когда брать	большие деформации, адгезия к мембранам	давление > 0,6 бар, pH 13–14

Технология применения

Компонент Б и Манокрил Флекс Тикс смешивают 3 минуты до полного растворения компонента Б.

Полученный состав подаётся в пропорции 1:1 по объёму с компонентом А через двухкомпонентный насос для акрилатных гелей.

Порядок подготовки компонента А и проведения инъекционных работ — по техническому описанию соответствующего геля.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Агрегатное состояние	жидкость
Цвет	белый
Плотность при +20 °С, г/см³	~1,03

Параметр	Значение
Динамическая вязкость при +20 °С, мПа·с	~30

Упаковка

Для какого геля	Тара
Манокрил Гель В	канистра 17 кг
Манокрил Гель Р	канистра 20 кг

Фасовка привязана к гелю: объём добавки должен быть равен объёму смеси компонентов А, а она у двух гелей разная.

Хранение

12 месяцев в сухом тёплом месте в оригинальной упаковке при температуре от +5 до +25 °С. Защищать от замораживания и прямых солнечных лучей.

Техника безопасности

Работайте в защитном костюме, перчатках и очках. Перед началом работ ознакомьтесь с паспортом безопасности материала.

Гарантии

Данные получены по результатам лабораторных испытаний и опыта применения. Показатели могут отличаться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных проведите испытания на объекте. Гарантии не могут превышать стоимости купленного продукта.

ООО «Изоматериалы» · ИНН 7841030045 · Санкт-Петербург, ул. Химиков, 28 · +7 (812) 407-10-16 · gydromaterial.ru