



IG Acryl 3K

3-компонентный акриловый инъекционный гель



| Тип/наименование | Доступные позиции | | |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|
| | Кол-во на палете | 24 | 36 |
| | Единица упаковки | 1 кг | 1 шт. 22,95 кг |
| | Тип упаковки | канистра пласт. | канистра пласт. |
| | Код упаковки | 01 | 01 23 |
| | Арт. № | | |
| IG Acryl 3K | 6873 | | ■ |
| Емкость MIXCAN (20 л) | 6875 | | ■ |
| IG Acryl COMP S | 6877 | ■ | |
| В комплект IG Acryl 3K входит: Компонент А1 (21,50 кг), Компонент А2 (1,05 кг), Компонент В (0,4 кг) Примечание: емкость для смешивания Mixcan и ускоритель IG Acryl Comp S заказываются отдельно. | | | |

Расход

Сквозная заградительная инъекция: ~ 20 - 60 кг/м² (соотв. ~ 10 - 30 кг концентрата геля)

Для определения точного расхода выполнить тестовое инъекцирование на пробных участках достаточной площади.

Область применения



- Заградительная гидроизоляция методом сквозной инъекции
- Укрепление и уплотнение строительного грунта
- Запрессовка строительных швов

Свойства

- 3-компонентный продукт
- Набухание при контакте с водой
- Низкая вязкость
- Не содержит растворителей
- Высокая растяжимость
- Способность к набуханию
- Морозостойкость и устойчивость к антигололедным солевым реагентам

Возможные системные продукты

- Ламельный забивной пакер (4520)
- Наконечник (4519)
- Трубка-удлинитель (4521)

- Кусачки SpeziSchneider (4518)
- Инструмент для установки пакеров Setzwerkzeug 16 мм (4515)
- Насадка Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)
- WP DS Levell (0426)
- Инъекционные пакеры Remmers

Подготовка к выполнению работ

■ Подготовка поверхности

Непрочные штукатурные слои удалить.
Швы и поврежденную каменную кладку изолировать соответствующим материалом.
Установить подходящие пакеры.

Подготовка материала

| | |
|--------|---------------------|
| A | B |
| A1: A2 | B: H ₂ O |
| 16: 1 | 2: 98 |
| Volume | Weight |
| A: B | |
| 1: 1 | |
| Volume | |

■ Комби-упаковка

Использовать только деревянные мешалки или насадки из нержавеющей стали марки V4A (например, Patentdispenser)!

Шаг 1 | Приготовление Смеси А

Отвердитель (комп. А2) полностью добавить в основную массу (комп. А1).
Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.).

Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.

Шаг 2 | Приготовление Смеси В

Компонент В поместить в чистую емкость, размер которой соответствует количеству Смеси А.

Для этого рекомендуется использовать емкость Mixcan (20 л).

Затем долить в компонент В водопроводную воду до того же уровня наполнения, что и Смесь А.

Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.).

Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.

Пропорция смешивания Шаг 1 | Смесь А
Комп. А1 : Комп. А2
16 : 1 по объему

Шаг 2 | Смесь В
Комп. В : вода
2 : 98 по массе

Шаг 3 | Нанесение при помощи ЗК-насоса
Смесь А : Смесь В
1 : 1 по объему

Необходимо учитывать, что при добавлении ускорителя реакции IG Acryl COMP S в Смесь В пропорции смешивания изменяются пропорции смешивания и сокращается время жизнеспособности материалов (см. Руководство по выполнению работ на www.remmers.com).

Внимание! Максимально допустимая дозировка ускорителя IG Acryl COMP S в готовую Смесь В составляет 5 % (~ 500 г).

Порядок применения

Только для профессионального применения!

■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C

■ **Время пригодности к применению (+20 °С)**

Готовые смеси А и В использовать в течение 4 часов.

Инъецировать материал при помощи специального инъекционного оборудования, выполняя работы в направлении снизу вверх.

Снять пакеры, буровые отверстия при необходимости заделать.

Более подробную информацию можно найти в Руководстве по выполнению работ на www.remmers.com.

Указания по применению

Перед проведением инъекционных работ проверить состояние грунта и обрабатываемого элемента конструкции.

Выбрать давление нагнетания в соответствии с состоянием обрабатываемого элемента конструкции.

При необходимости выполнить дополнительное инъектирование,

более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.

Общие указания

Если не указано иное, все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °С). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.

Добавление ускорителя IG Acryl Comp. S в Смесь В сокращает время реакции.

Дальнейшие указания по проведению работ, системному применению и уходу за указанными материалами приведены в соответствующих технических описаниях, руководстве по выполнению работ и системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент / очистка

Насос для 3-компонентных материалов, насадка для миксера Patentdispenser, емкость для смешивания Mixcan, инъекционные пакеры, перфоратор

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу в свежем состоянии водой.

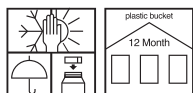
Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

Инструменты Remmers

- **Кусачки Spezialschneider (4518)**
- **Наконечник (4519)**
- **Ламельный забивной пакер (4520)**
- **Трубка-удлинитель (4521)**
- **Инструмент для установки пакеров Setzwerkzeug 16 мм (4515)**

Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.



Безопасность / нормативные документы

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства