



ICS 2K

- Injektionsleim 2K -

2-компонентная тонкодиспергированная минеральная суспензия

Цвет	Доступные позиции
	Кол-во на палете 24
	Единица упаковки 10 кг
	Тип упаковки ведро пласт.
	Код упаковки 10
	Арт. №
grau / серый	0476 ■

Расход ~ 1,7 кг на л заполняемого объема



Область применения



- Сухие, влажные, мокрые участки, а также участки, находящиеся под водой и под землей
- Запрессовка трещин в бетоне с адгезионно-силовым замыканием
- Заполнение трещин и пустот
- Укрепление строительного грунта

Свойства

- Низкая вязкость (высокая текучесть)
- Компенсированная усадка
- Высокая сульфатостойкость и низкое содержание активных щелочей (SR/NA)
- Высокая ранняя прочность
- Водонепроницаемость
- Морозостойкость и устойчивость к антигололедным солевым реагентам

Технические параметры продукта

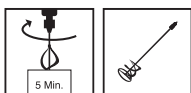
Компоненты	арт. 0475: инъекционная жидкость арт. 0476: гидравлическое вяжущее ультратонкого помола (порошок) с высокой сульфатостойкостью
Прочность на изгиб (через 28 дней)	~ 2,0 Н/мм ²
Прочность на сжатие	через 7 дней: > 5,0 Н/мм ² через 28 дней: > 20 Н/мм ²
Начало схватывания (20 °С)	> 8 часов
Окончание схватывания (20 °С)	> 10 часов
Плотность свежей смеси	~ 1,7 кг/л
Макс. размер зерна	< 0,02 мм
Содержание воздушных пор	~ 1 %

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Подготовка к выполнению работ

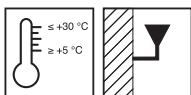
- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Буровой канал должен быть свободен от буровой муки.
- **Подготовка поверхности**
Стабилизация каменной кладки, имеющей пустоты
Сверление буровых каналов (шпуров): диаметр 18 - 30 мм, угол ~ 45 °, глубина сверления равна толщине стены минус ~ 5 см.

Подготовка материала



- **Замешивание**
Вяжущее (В) добавить в жидкий инъекционный компонент (А) и перемешать при помощи коллоидального миксера (или электродрели с насадкой-миксером) на высоких оборотах до получения коллоидного раствора.

Порядок применения



- **Условия применения**
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °С, макс. +30 °С
Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.
- **Время пригодности к применению (+20 °С)**
~ 20 - 30 минут
 - Безнапорное заполнение:
залить готовую смесь через воронку.
 - Нагнетание под давлением:
выполнить инъектирование, используя специальное инъекционное оборудование и инъекционные пакеры.

Указания по применению

Не смешивать с другими продуктами.

Общие указания

Не применять на основаниях, содержащих гипс!
Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %.
Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.
При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

Рабочий инструмент / очистка



Смесительный инструмент, инъекционное оборудование и пакеры (например, Desoi или Polyplan)

Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения 12 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена 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