ICS 2K

- Injektionsleim 2K -

Суспензия инъекционная минеральная тонкодиспергированная

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	
	Единица упаковки	**10 кг**
	Тип упаковки	ведро пласт.
	Код упаковки	11
	Арт. №	
grau / серый	0476	■

Расход

~ 1,7 кг на л заполняемого объема

Область применения

- Заполнение сухих, влажных, мокрых трещин и пустот в железобетонных конструкциях, в т.ч. в подводных, подземных и заглубленных сооружениях
- Заполнение трещин и пустот в кирпичной и каменной кладке
- Уплотнение трещин в бетоне (конструкционное) с адгезионно-силовым замыканием
- Усиление и стабилизация грунтов

Свойства

- Низкая вязкость (высокая текучесть)
- Компенсированная усадка
- Высокая сульфатостойкость и низкое содержание активных щелочей (SR/NA)
- Высокая ранняя прочность
- Водонепроницаемость
- Устойчивость к циклам замораживания-оттаивания в солевом растворе (в т.ч. в присутствии противогололедных солевых реагентов)

Технические параметры продукта

Компоненты	арт. 0475: инъекционная жидкость арт. 0476: гидравлическое вяжущее ультратонкого помола с высокой сульфатостойкостью
Прочность на сжатие	через 7 дней: > 5,0 Н/мм² через 28 дней: > 20 Н/мм²
Прочность на изгиб (через 28 дней)	~ 2,0 Н/мм²
Макс. размер зерна	< 0,02 мм
Начало схватывания (20 °C)	> 8 часов
Окончание схватывания (20 °C)	> 10 часов
Плотность свежей смеси	~ 1,7 кг/л
Содержание воздушных пор	~ 1 %

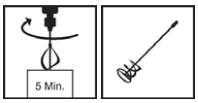
Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
  Буровой канал должен быть свободен от буровой муки.

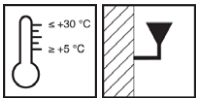
- **Подготовка поверхности**
  Стабилизация каменной кладки, имеющей пустоты
  Сверление буровых каналов (шпуров): диаметр 18 - 30 мм, угол ~ 45 °, глубина сверления равна толщине стены минус ~ 5 см.

Подготовка материала



Замешивание
Вяжущее (B) добавить в жидкий инъекционный компонент (A) 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 °C, макс. +30 °C. Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

Время пригодности к применению (+20 °C)
~ 20 - 30 минут

Безнапорное заполнение буровых каналов:
залить готовую смесь в буровой канал через воронку.

Механизированное инъецирование:
выполнить инъецирование в буровые каналы, используя специальное инъекционное оборудование и инъекционные пакеры.

Указания по применению

Не смешивать с другими продуктами.
В пределах времени пригодности к применению схватывающийся раствор можно вновь привести в текучее состояние посредством дополнительного перемешивания.

Общие указания

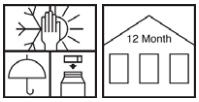
Не применять на основаниях, содержащих гипс!
Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.
Соблюдать требования актуальных сводов правил и нормативных положений. Отклонения от таковых требуют дополнительного согласования.
При планировании 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.

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 вследствие 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.