



TKK Srpenica ob Soči d.d.,
Srpenica 1, SI-5224 Srpenica, Slovenija
Tel. + 386 5 384 13 00, Fax. + 386 5 384 13 90
www.tkk.si

INJEKTIN F3

Химическая добавка к:

Инъекционным массам для кабелей, находящихся под напряжением, SIST EN 934-4: T2
Инъекционным массам для разных saniрующих работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Injektin F3 – специальная химическая добавка, используемая для изготовления набухающих инъекционных масс, строительных смесей и бетона для:

- Инъектирования кабелей напряжения,
- Заливания анкерных болтов,
- Санационных работ,
- Заполнения внутренних помещений
- И т.д.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ SIST EN 934-4

Характеристики	Характеристики
Внешний вид	Порошок коричнево-серого цвета
Содержание водорастворимых хлоридов (Cl ⁻)	Не содержит хлоридов
Коррозия	Не содержит тиоцианатов и сульфидов

ДЕЙСТВИЕ

Injektin F3 в цементных смесях (и в смесях цемента и извести) действует, возбуждая набухание. При правильной дозировке достигается компенсация сжатия цемента (цемент и известь) или небольшое набухание. Инъекционные массы/строительные смеси/бетон прекрасно заливают поверхность, в которую намещаются.

Injektin F3 действует и как суперпластификатор; таким образом можно подготовить массы/строительные смеси/бетон необходимой проницаемости с низким в/ц фактором, с помощью чего сильно уменьшается сегрегация и достигается высокая прочность. Это в особенности важно при изготовлении инъекционных масс для кабелей, находящихся под напряжением, где при использовании чистого цемента большей специфической поверхности при максимальном в/ц факторе 0,44 нужно достичь предписанную прочность и проходимость.

ДОЗИРОВКА И ИНСТРУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

- **Injektin F3** дозируется на вес цемента в сухую смесь цемента или цемента и наполнителей. Дозировка зависит от состава смеси:
 - Для чистых цементных масс –
инъекционные массы для кабелей напряжения 0,2 – 0,4% / вес цемента
 - Для строительных смесей и бетона 0,4 – 1,0% / вес цемента
 - Для смеси (цемент + известь) 0,2 – 0,4 % / вес (цемент + известь)
- **Injektin F3** хорошо вмешайте в сухую смесь (цемент/цемент + известь/цемент + песок) и добавьте воду до желаемой/требуемой обрабатываемости/проходимости. Если по практическим причинам **Injektin F3** нельзя вмешать в сухую смесь, его смешайте с водой и во время смешивания добавьте сухие компоненты.
- Инъекционные массы/строительные смеси/бетон, подготовленные с применением **Injektin-a F3** необходимо использовать не позднее чем в 20 – 30 минутах после смешивания с водой.



TKK Srpenica ob Soči d.d.,
Srpenica 1, SI-5224 Srpenica, Slovenija
Tel. + 386 5 384 13 00, Fax. + 386 5 384 13 90
www.tkk.si

- Для определения соответственной дозировки для достижения оптимального/требуемого действия необходимо **обязательно** провести испытания с цемент/цемент + известь/цемент + песток, а также применять смешивающие устройства, использующиеся для каждого примера инъектирования в отдельности!

УПАКОВЫВАНИЕ

- пакеты 20 кг

СКЛАДИРОВАНИЕ

- Хорошо закрытые пакеты должны складироваться в сухом помещении, защищённом от повреждений и влаги!
- В хорошо закрытой и неповреждённой упаковке срок применения средства как минимум 1 год от даты производства.
- По истечению срока годности изделие применимо, однако необходимо провести исследования характеристик, важных для каждого случая в отдельности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с **Injektin-ом F3** необходимо учитывать общие правила работы с кемикалиями:

- Во время работы не есть, не пить и не курить,
- По окончании работы руки основательно вымойте водой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Рекомендации относятся к нами полученным знаниям и опыту, но из-за специфических условий и способа работы рекомендуется произвести предварительные испытания для каждого примера. Так как на выполнение работы мы повлиять не можем, мы не несём ответственности за качество её выполнения!

***Injektin F3** – химическая добавка для инъекционных масс для кабелей напряжения в амках рекомендуемых дозировок 0,2-0,4%, соответственно с требованиями стандарта SIST EN 934-4.*