

Гидроизоляционная добавка к бетону с  
водопонижающим/пластифицирующим эффектом**Описание**

Tecnica 922 WP - это бетонная добавка на основе модифицированного лигносульфоната, которая повышает водонепроницаемость бетона и придает свежему бетону текучесть.

**Области применения**

- Используется с целью снижения водонепроницаемости бетона в конструктивных элементах, подверженных воздействию воды без давления или под низким давлением,
- В таких сооружениях, как бассейны, водные каналы и туннели,
- В бетонах, предназначенных для очистных сооружений, плотин, водопропускных труб и резервуаров для воды,
- В тех частях конструкции, где существует высокий риск капиллярного водопоглощения,
- Для предотвращения попадания воды в приливные и забрызгиваемые участки гидротехнических сооружений.

**Характеристики**

- Увеличивает непроницаемость для капиллярного водопоглощения по сравнению с бетоном без добавок.
- Улучшает прочность бетона.
- Улучшает удобоукладываемость без увеличения количества воды.
- Уменьшает усадку (сседание) бетона.
- Не содержит хлора и других вредных веществ, вызывающих коррозию арматуры.
- Позволяет легко укладывать и перекачивать бетон.

**Инструкция по применению**

- Tecnica 922 WP следует добавлять непосредственно в смесь воды или свежего бетона во время смешивания.
- В случае добавления к свежему бетону следует применять дополнительное время перемешивания. Tecnica 922 WP не следует добавлять непосредственно в сухую смесь.
- Tecnica 922 WP обычно совместим с типами портландцемента, определенными в TS EN 197-1. Продукт также можно использовать в смесях, содержащих минеральные добавки, такие как микрокремнезем, летучая зола, измельченный доменный шлак. Однако, для обеспечения требуемой дозировки использования и наилучших характеристик, необходимо работать с пробными бетонами, а тип и количество цемента и минеральных добавок, наиболее подходящих для этой цели, должны определяться пробными бетонами.

**Дозировка**

- Tecnica 922 WP составляет 0,5% от веса используемого цемента.
- Рекомендуется определять оптимальную дозировку использования с помощью пробных бетонов, в которых контролируется капиллярное водопоглощение и развитие прочности.
- Чрезмерная дозировка может привести к чрезмерному увеличению времени схватывания и вовлечению воздуха. В таком случае бетонную поверхность следует держать влажной, защищая ее от образования пластических усадочных трещин в результате испарения.

**Уход и рекомендации после нанесения**

- Tecnica 922 WP не имеет известных несовместимостей с другими химическими добавками. Однако, рекомендуется проводить испытания на его использование с различными видами химических добавок.
- В случае использования в сочетании с суперпластификаторами, дозировка суперпластификатора должна определяться путем контроля отделения пробных бетонов.
- Необходимо защитить бетон от царапин и трещин, обеспечив надлежащее отверждение и обслуживание.
- Все инструменты и рабочее оборудование можно очистить, промыв большим количеством воды сразу после использования.
- В случае контакта с кожей, следует промыть большим количеством воды. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
- Для получения дополнительной информации обратитесь к Паспорту безопасности.

**Хранение**

- Продукт следует хранить в оригинальной неоткрытой неповрежденной упаковке в чистом и сухом месте при температуре от +5°C до +35°C, защищая от воздействия прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и суровых погодных условий.
- Максимальный срок хранения составляет 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

## Tecnica 922 WP

Гидроизоляционная добавка к бетону с  
водопонижающим/пластифицирующим эффектом

## Упаковка

- 30 кг бидон
- 1000 кг еврокуб (IBC)

## Сертификаты качества



TS EN 934-2

## Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

## Общие сведения

Вид/Цвет	Коричневая жидкость
Срок хранения	В сухой среде в невскрытой упаковке 12 месяцев
Структура	Жидкость на основе модифицированного лигносульфоната.
Плотность смеси	1,05 – 1,09 (при +20 °C)
pH	6-10
Содержание ионов хлорида	Максимум 0,1% - не содержит хлоридов в соответствии с TS EN 934-2.

Все указанные здесь рекомендации и указания по применению, основаны на нашем опыте. Фирма не несет ответственность за все виды применения, связанные с изменениями условий проекта. Рекомендованные здесь методы, не освобождают потребителя/пользователя от ответственности по определению соответствия продукции с учетом деталей проекта.

Tecnica 922 WP