

Описание

Tecnica 911 WP – это жидкая бетонная добавка, которая благодаря специальным химическим веществам, содержащимся в конструкции, увеличивает водонепроницаемость бетона за счет образования кристаллической структуры в полостях капилляров бетона.

Области применения

- В фундаментах, подвалах и водных каналах
- В плотинах, резервуарах для воды, водопропускных трубах и портах
- В бетонах для бассейнов
- В тех частях конструкции, где существует высокий риск капиллярного водопоглощения, и
- Во всех видах бетона, где требуется кристаллизованная капиллярная водонепроницаемость

Характеристики

- Готова к использованию.
- Добавляя его в бетон во время смешивания, снижает проницаемость бетона.
- При контакте с водой образует кристаллизованные структуры в бетоне, уменьшая прохождение воды и других жидкостей, что несколько сокращает время схватывания.
- Наряду с воздухопроницаемостью, также обеспечивает водонепроницаемость.
- Не содержит хлоридов или других вредных веществ, вызывающих коррозию арматуры.
- Экономит трудозатраты и время.

Инструкция по применению

- Перед применением Tecnica 911 WP следует тщательно встряхнуть.
- Соотношение воды и цемента в бетоне Tecnica 911 WP должно быть менее 0,55.
- Если смесь должна быть приготовлена на строительной площадке, бетон, в готовый к заливке в бетон в бетономешалке добавляют 1% от веса цемента и перемешивают в течение примерно 5 минут.
- Если смесь производится на бетонном заводе, продукт добавляется в воду бетонной смеси, и эта смесь добавляется в бетон в качестве последнего компонента.

Дозировка

- Tecnica 911 WP добавляется в объема 1% от веса используемого цемента.
- Соотношение воды и цемента: должно быть менее 0,55.

Уход и рекомендации после нанесения

- Tecnica 911 WP не обладает водонепроницаемостью при использовании против воды под высоким давлением. Для обеспечения водонепроницаемости элементов конструкции, подверженных воздействию проточной воды под высоким давлением, рекомендуется использовать методы гидроизоляции снаружи.
- Гидроизоляционные добавки неэффективны для обеспечения водонепроницаемости растворов и бетонов, у которых в результате нагрузки возникла усадка, проблемы с прочностью и микротрещины.
- Для достижения наилучших характеристик рекомендуется поддерживать низкое соотношение воды и цемента в смеси, защищать раствор от трещин и уделять внимание его отверждению.
- Не добавляйте воду в затвердевший или затвердевающий раствор и не используйте его повторно.
- Все инструменты и применяемое оборудование можно очистить, промыв большим количеством воды сразу после использования.
- В случае контакта с кожей, ее 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 24 месяца при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

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	Белая жидкость
Срок хранения	В сухой среде в невскрытой упаковке 24 месяца
Структура	Неорганические соединения
Плотность смеси	1,01 – 1,05 (при +20 °C)
pH	3-7

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 911 WP