

ВЕТОСРЕТЕ-С35

Art.-Nr. 4 06705

Добавка в бетон для кристаллообразующей гидроизоляции

Область применения:

ВЕТОСРЕТЕ С-35 – сухая добавка для изготовления водонепроницаемого бетона и раствора. Благодаря специальным катализаторам действующего вещества в капиллярной системе образуются нанокристаллы, которые перманентно и надолго делают бетон или раствор водонепроницаемыми.

ВЕТОСРЕТЕ С-35 – постоянная составная часть цементной системы, которую нельзя удалить механически. При профессиональном применении может быть сокращено возникновение трещин вследствие высыхания. Паропроницаемость строительного материала сохраняется. Значительно сокращается миграция хлоридов в строительный материал, и таким образом на продолжительное время уменьшаются расходы на ремонт и техническое обслуживание.

Области применения:

ВЕТОСРЕТЕ С-35 применяется во всех бетонах или растворах, где существует постоянная необходимость предотвращения проникновения воды.

Например:

- Градирни на электростанциях
- Цистерны и резервуары
- Резервуары-приемники / накопительные резервуары
- Плавательные бассейны
- Бетонные трубы
- Канализация / шахты
- Растворные и кладочные растворы
- Паркинги
- Шпунтовые стенки
- Съёмная опалубка
- Сэндвич-элементы
- Заготовки

Технические данные:

Цвет:	серый
Консистенция:	порошок
Насыпная плотность:	1,04 г/см ³
Температурный режим при работе:	выше +5°C
Хранение:	защищать от мороза и загрязнений, хранить 12 месяцев в оригинальной упаковке
Упаковка:	5 кг пластиковые мешки

Дозирование:

Количество добавки зависит от рецептуры бетона/строительного раствора и гидравлической активности цемента. В рамках собственных испытаний должно быть определено необходимое количество.

Рекомендуемая дозировка: 0,8-1,5% от массы цемента.

Способ применения:

Дозировка в растворы:

Добавить ВЕТОСРЕТЕ С 35 в полном объеме и примерно 40% воды затворения. Перемешивать минимум 2 минуты, перед добавлением оставшейся воды и цемента.

Дозировка в товарный бетон на заводе

Добавить ВЕТОСРЕТЕ С 35 в полном объеме и перемешать в течение минимум 30 сек., перед добавлением воды и цемента. Продолжать перемешивание как минимум 45 сек до тех пор, пока бетонная смесь не достигнет рабочих свойств.

Дозировка в бетономешалке

Добавление ВЕТОСРЕТЕ С 35 на рабочей площадке (автомиксер) не производится в порошковой форме, а вводится в виде суспензии с водой. Смешать необходимое количество ВЕТОСРЕТЕ С 35 с достаточным количеством воды в подходящей емкости и добавить эту смесь полностью в смесительный барабан.

Требуемое время перемешивания должно составить 1 мин на м³ содержимого барабана, однако не менее 5 минут. Удостоверьтесь, что вода затворения не превышает в/ц соотношение выше планируемого значения. В противном случае количество воды должно быть снижено.

Жизнеспособность после добавления ВЕТОСРЕТЕ С- 35 зависит от активности используемого цемента и может быть как увеличено, так и сокращено.

Добавление в бетон замедлителя типа RUXLITH T5(VZ) может быть необходимо, когда используется портланд цемент тип I, II или III. Перед применением необходимы собственные испытания.

BETOCRETE C-35

Особые указания:

- В зависимости от рецептурного состава бетона, модифицированного BETOCRETE C-35, может наблюдаться образование высолов.
- Инертные материалы должны всегда соответствовать повышенной линии просева.
- При использовании в комплексе с другими добавками для бетона рекомендуется проводить предварительные испытания.
- При применении и использовании бетона с BETOCRETE C-35 необходимо выполнять требования действующих норм.
- BETOCRETE C-35 не вызывает коррозии и не оказывает негативного воздействия на арматуру.
- Защищать прилегающие поверхности от действия BETOCRETE C-35.
- В редких случаях BETOCRETE C-35 может повлиять на процесс схватывания бетона. Наши продукты RUXOLITH-T5 (VZ) и Remitard 20 (BV) зарекомендовали себя как эффективные замедлители.
- Никогда не добавлять порошок BETOCRETE C-35 в уже перемешанный (влажный) бетон или строительный раствор, так как таким образом возникает опасность образования комков. При добавлении в сухом виде Вам не удастся добиться гомогенной дисперсии BETOCRETE C-35.

Предписания безопасности:

Просьба соблюдать действующий EU - лист безопасности!