


## ВЕТОСРЕТЕ® -СР-360-УР

Артикул № 2 06446

### Кристаллообразующая добавка с гидрофобными свойствами

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Аквафинштрассе 2-8 D-32760 Детмольд17 2 06446	
EN 934-2 ВЕТОСРЕТЕ-СР-360-УР Герметик для бетона EN 934-2:Т9	
Содержание хлоридов	макс. 0,10 М.-%
Содержание щёлочи	макс. 21,0 М.-%
Антикоррозийная защита	содержит только субстанции согл. EN 934-1:2008, Приложение А.1
Прочность на сжатие	присутствует
Снижение потр. воды	присутствует
Содержание воздуха	присутствует
Опасные вещества	NPD

NPD - характеристика определены

ВЕТОСРЕТЕ-СР360 -УР представляет собой порошкообразную добавку для производства водонепроницаемого бетона на основе инновационной технологии 2 в 1. Благодаря воздействию специальных катализаторов действующего вещества в капиллярной системе, которые активизируются при контакте с водой, образуются нанокристаллы, которые постоянно и надолго удерживают бетон в водонепроницаемом состоянии.

- порошкообразный
- инновационная технология 2 в 1
- кристаллизация капилляров
- эффект сокращения капиллярного подсоса
- возможен эффект самолечения сквозных трещин до 0,4 мм, а также поверхностных трещин до 0,5 мм
- снижение миграции хлоридов
- улучшение устойчивости к действию размораживающих солей
- минимизация затрат на техническое обслуживание и ремонт

- экономия времени

#### Область применения:

Добавка ВЕТОСРЕТЕ-СР360 -УР применяется во всех типах бетона, где существует постоянная необходимость в предотвращении попадания воды.

Например:

Градирни на электростанциях, цистерны и резервуары, резервуары-приемники/аккумулирующие емкости, плавательные бассейны, паркинги/палубы для автомобилей, фундаменты, сэндвич-элементы, «белая ванна», канализация/шахты, туннели, бетонные трубы, везде, в местах где необходимо обеспечить полную герметичность.

#### Технические данные:

Цвет:	серый
Консистенция:	порошок
Плотность:	0,80 г/см <sup>3</sup>
Температура работы с материалами:	+5 °С
Хранение	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке, открытую упаковку немедленно использовать
Упаковка:	Мешки на 17 кг
Классификации по опасности загрязнения воды (WGK):	класс 1 (индивидуальная оценка)
Требования к бетону:	
Минимальное содержание цемента:	СЕМ I 270 кг/м <sup>3</sup>

# ВЕТОСРЕТЕ®-СР-360-УР

СЕМ II 290 кг/м<sup>3</sup>

СЕМ III /А 380 кг/м<sup>3</sup>

Пуццолановый цемент с содержанием

пуццолана > 20 %: 300 кг/м<sup>3</sup>

Гранулированный

доменный шлак макс.100

Зола уноса кг/м<sup>3</sup>

кремнеземная: макс. 80 кг/м<sup>3</sup>

## Способ применения:

Дозировка:

Необходимый объем дозировки составляет 0,75–1,25 % относительно цемента и зависит от бетонной смеси и реакционной способности цемента. Следует проводить соответствующие предварительные испытания.

Рекомендуется соблюдать следующую

дозировку: В/ц отношение

< 0,4 0,75 % относительно цемента > 0,4–0,5

0,80 % относительно цемента

> 0,5–0,55 0,90 % относительно цемента

Макс. дозировка 1,25 % относительно цемента не должна быть превышена.

Дозировка на бетонном заводе: ВЕТОСРЕТЕ-СР-360-УР добавляется в заполнитель и как минимум 30 сек. перемешивается перед добавлением воды и цемента. Впоследствии перемешивается в течение по меньшей мере 45 секунд, чтобы закончить пригодность для использования.

Дозировка в автобетоносмесителе: ВЕТОСРЕТЕ-СР-360-УР добавляется прямо в смесительный барабан. Время перемешивания должно составлять как минимум 5 мин.

## Указания:

- в зависимости от рецептурного состава бетона при использовании бетона с добавкой ВЕТОСРЕТЕ-СР-360-УР возможно образование кристаллов.
- при использовании ВЕТОСРЕТЕ-СР-360-УР, в комплексе с другими добавками для бетона рекомендуется проводить предварительные испытания.
- зола уноса кремнеземная пригодна только при определенных условиях.
- использование СЕМ III / В & С цемента не допускается.
- проектировщиками / инженерами / инженерами-строителями должен осуществляться расчет и контроль за статическими трещинами в случае их образования. В случае превышения расчетных величин требуется проведение соответствующих мероприятий по перепроверке надежности конструкции!
- в случае применения и использования бетона с добавкой ВЕТОСРЕТЕ-СР-360-УР необходимо соблюдать требования действующих норм. • в редких случаях использования добавки ВЕТОСРЕТЕ-СР-360-УР может повлиять на процесс схватывания бетона. Как полностью соответствующий по действию замедлитель отлично зарекомендовал себя материал RUXOLITH-T5 (VZ).

Просьба соблюдать действующий лист безопасности ЕС!

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках согласованных условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций при строительстве, не отраженных в данном документе, специалисты нашей технической консультационной службы будут рады оказать содействие. При публикации новой редакции текста (изменений), данный документ теряет свою силу.