



Технічний опис

ВЕТОСРЕТЕ®-СР-350-СІ

Арт.-№. 2 06445

Кристалотворююча добавка для бетону з інгібіторами корозії

ВЕТОСРЕТЕ-СР-350-СІ – суха добавка для виготовлення водонепроникного бетону з інноваційною технологією 2 в 1.

Завдяки дії спеціальних активних каталізаторів, які стають активними при контакті з водою, в капілярній системі утворюються нанокристали, котрі постійно та надовго роблять бетон водонепроникним. Крім того арматурна сталь захищена від корозії.

- порошкова
- інноваційна технологія 2 в 1
- кристалізація капілярної структури
- інгібітор корозії
- можливе самолікування наскрізних тріщин до 0,4 мм та поверхневих тріщин до 0,5 мм
- покращення стійкості до циклу замерзання/відтаювання
- зниження міграції хлоридів
- мінімізація витрат на техобслуговування та ремонт
- заощаджує час
- захищає арматуру від корозії

Область застосування:

ВЕТОСРЕТЕ- СР-350-СІ застосовується у всіх бетонах, де існує постійна необхідність запобігання проникнення води.

Наприклад:

Градири на електростанціях, цистерни та резервуари, резервуари-приймачі/аккумуляуючі басейни, плавальні басейни, підземні та надземні паркінги, фундаменти, сандвіч-елементи, білі ванни, каналізації/шахти, тунелі, бетонні труби та повсюди, де потрібно забезпечити водонепроникність.

Технічні дані:

Колір:	сірий
Консистенція	порошок
Густина (при +20 °C):	1,12 г/см ³
Температурний режим роботи:	мінім. +5 °C
Зберігання:	12 місяців в оригінальній закритій упаковці, відкриті упаковки використати в найкоротші терміни
Упаковка:	мішки 20 кг
Вимоги до бетону:	
Мінімальний вміст цементу:	

СЕМ I	270 кг/м ³
СЕМ II	290 кг/м ³
СЕМ III /A	380 кг/м ³

Пуцоланцемент з вмістом пуцоланів > 20'	: 300 кг/м ³
Шлаки:	макс. 100 кг/м ³
Зола:	макс. 80 кг/м ³

Спосіб застосування:

Дозування:

Необхідне дозування складає 0,75 – 1,25% відносно до цементу і залежить перш за все від рецептури бетону та реакційної здатності цементу. Воно визначене в рамках досліджень. Була встановлена наступна величина дозування: в/ц відношення < 0,4 - 0,75% відп. до цементу > 0,4–0,5 – 0,8% відп. до цементу > 0,5–0,55–0,95% відп. до цементу

Не перевищувати максимальну величину дозування 1,25% від кількості цементу.

Дозування на бетонному заводі:

Додати ВЕТОСРЕТЕ- СР-350-СІ в повному обсязі та перемішувати на протязі мінімум 30 сек. перед додаванням води і цементу. Після додавання води і цементу перемішувати мінімум 45 секунд перед використанням.

Дозування в автоматксер:

Додавання ВЕТОСРЕТЕ СР-350-СІ на робочому майданчику (автоматксері) не виконується в порошковій формі, а вводиться в вигляді суспензії з водою. Змішати необхідну кількість ВЕТОСРЕТЕ СР-350-СІ з достатньою кількістю води в співвідношенні 1: 1 в підходящій ємності і додати цю суміш повністю в змішувальний барабан.

Необхідний час перемішування має скласти 1 хв на м³ вмісту барабана, проте не менш 5 хвилин. Переконайтесь, що вода замішування не перевищує в / ц співвідношення вище запланованого значення. В іншому випадку кількість води в рецептурі бетону / розчину при виготовленні повинна бути знижена.

Вказівки:

- В залежності від складу бетону модифікованого ВЕТОСРЕТЕ- СР-350-СІ на поверхні можуть утворюватись висоли
- Перед використанням ВЕТОСРЕТЕ- СР-350-СІ , також з іншими типами добавок, є обов'язковим згідно діючих норм провести попередні дослідження.
- Бурий леткий попіл підходить тільки умовно.
- Використання СЕМ ІІІ / В & С цементів є виключено.
- Запроектоване проектантом/інженером, розкриття тріщин повинно дотримуватися за будь-яких обставинах. Всі інші розбіжності повинні бути надані після відповідної перевірки!
- Бетони з ВЕТОСРЕТЕ- СР-350-СІ повинні бути виготовлені згідно діючих норм, підготовані та опрацьовані.
- В окремих випадках ВЕТОСРЕТЕ- СР-350-СІ може впливати на процес схоплення бетону (прискорювати тужавіння).
- В якості сумісного системного продукту для «налаштування бетону» пропонується RUXOLITH-T5 (VZ) .

Прошу дотримуватися діючого ЕУ-листка безпеки!

W
UC

*Ukrainian Centr of
Waterproofing*

**ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»**

WEB : www.ucw.kiev.ua