

ПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТОВАРНОГО БЕТОНУ ЗІ ЗБІЛЬШЕНИМ ЧАСОМ ЗБЕРЕЖЕННЯ РУХЛИВОСТІ БЕННОЇ СУМІШІ

опис

Coral® N12 - пластифікатор для рухливих бетонних сумішей в літній період на основі модифікованих лігносульфонатів. Застосовується для виробництва бетонних сумішей час з тривалою збереженістю та з одночасно нормальним набором ранньої міцності. Відповідає вимогам EN 934-2 таблиця 3, ДСТУ Б В.2.7- 171:2008, ДСТУ-Н Б В.2.7-175:2008, ТУ У В.2.7-24.6-35365973-001:2008.

область застосування

- виробництво бетонних сумішей та транспортування в умовах температур від +0°C до +35°C
- виконання робіт зі зведення конструкцій монолітних споруд з підвищеним ступенем армування
- виробництво бетонів високої міцності, морозостійкості, водонепроникності (W4-W6 – при витраті цементу не менше 350 кг на 1 куб бетону)
- дорожній бетон
- бетон, що перекачується бетононасосами

переваги

- забезпечує транспортування бетонної суміші до 3 годин без втрати її рухливості у літній час.
- знижує водопотребу бетонної суміші на 15-20%
- збільшує міцність на 15-20%
- не викликає корозію арматури в бетоні та утворення висолів на поверхні бетону
- покращує зв'язність суміші, перекачування, а також знижує сегрегацію бетонної суміші.

технічні характеристики

Зовнішній вигляд – рідина коричневого кольору
Щільність – 1,12 – 1,125 г/см
pH - 7.0-8.5

рекомендації щодо застосування

Добавка вводиться як із водою замішування, так і після (введення добавки перед додаванням води до цементу знижує її ефективність). Для отримання однорідної суміші час перемішування повинен становити щонайменше 60 секунд, але на практиці варіюється від 60 до 120 секунд, при налагодженні випуску виробничої партії бетонної суміші. Після налагодження, час перемішування в стаціонарному змішувачі може бути скорочено, за умови того, що потім перемішування буде здійснюватися в автобетонозмішувачі

Необхідно використовувати стандартні технологічні заходи для бетонування у літній час. Рекомендації щодо застосування мають інформативний характер. Застосування добавки вимагає випробування відповідно до чинних стандартів. Ефективність дії добавки залежить від застосовуваного типу цементу та його вмісту.

При виробництві промислової підлоги з топпінгом, дозировка добавки має бути зменшена до 0,4% від маси цементу

дозування

Рекомендоване дозування:

- 0,60 – 1,0 % від маси цементу для бетонів В15-В30 П4
- 0,80 - 1,20% від маси цементу для бетонів В35-В60 П4
- 0,40 - 0,80% від маси цементу для промислових підлог

Товарний бетон при температурах від +30°C:

- одночасно з добавкою **Coral® N12** рекомендуємо застосовувати сповільнювач бетону Coral Retard 980 у дозуванні від 0,2 до 0,5 % від ваги цементу

Реальна витрата добавки визначається лабораторно-промисловими випробуваннями

Діапазон дозування добавки становить 0,3-2% від ваги цементу.

умови зберігання

Термін зберігання – у закритій пластиковій тарі до 12 місяців. Запобігати впливу прямих сонячних променів У разі замерзання – розморозити при температурі від 10°C до 30°C ретельно перемішати до однорідного стану. Замерзання добавки не знижує її ефективність

Не виливати на ґрунт, у воду чи каналізацію.

безпека

Добавка не токсична, але необхідно дотримуватись санітарно-гігієнічних вимог і при роботі, користуватися засобами індивідуального захисту. Продукт є негорючим матеріалом. Для отримання інформації щодо безпечної обробки, зберігання та утилізації хімічних продуктів, користувачі повинні звертатися до останньої версії Технічної картки безпеки, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші пов'язані з безпекою дані

упаковка

У зворотних ПЕ 1000 л контейнерах

У безповоротних ПЕ 200 л бочках

**обмеження
відповідальності**

Всі дані, які викладені в цьому документі, і зокрема, рекомендації, що стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції «Coral», надаються сумлінно, були отримані на підставі знань та у результаті випробувань на конкретних матеріалах, тому мають рекомендаційний характер і вимагають випробувань при вихідних даних та на матеріалах замовника

На практиці, відмінності між матеріалами та фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо придатності для продажу або придатності для конкретного використання, а також виключати будь-яку відповідальність, яка може виникнути з будь-яких правовідносин, зв'язку з, або наданих рекомендацій, або інших пропозицій. Користувач продукції зобов'язаний випробувати її придатність дійсним цілям та намірам споживання. Користувачі повинні завжди використовувати останню версію технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані на їхню вимогу

Компанія «Корал Адмікчерз» не несе відповідальності за шкоду, завдану неперевіреним використанням добавки, та не гарантує збереження споживчих властивостей добавки, заповненої в тару замовника

Будь-яке копіювання текстів, фотографій та ілюстрацій, опублікованих тут, заборонено