

СУПЕРПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЗБІРНОГО ЗАЛІЗОБЕТОНУ З ПРИТИМОРОЗНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

опис	Coral ExpertFix 5265 – суперпластифікатор для виробництва збірного залізобетону із сумішей високої жорсткості та рухомих сумішей, на основі полікарбоксилатів останнього покоління, що підвищує щільність бетону та дозволяє отримувати бетон з високою міцністю в ранній період. Coral ExpertFix 5265 повністю унеможливорює термічну обробку влітку, а також скорочує її час у зимовий період. Coral ExpertFix 5265 відповідає вимогам для суперпластифікаторів EN 934-2:2001, ДСТУ Б В.2.7-171:2008, ТУ У В.2.7-24.6-35365973-001:2008.
область застосування	■ збірні залізобетонні вироби в умовах ТВО, прогріву та нормального твердіння; ■ високоміцні, густоармовані та особливо відповідальні конструкції ■ рухливі бетонні суміші із вимогами високої ранньої міцності бетону ■ бетони з підвищеними вимогами щодо водонепроникності та морозостійкості, гідротехнічні та самоущільнювальні бетони за низької температури ■ виробництво бетонних сумішей умовах низьких позитивних і негативних температур до мінус 10 °C
переваги	■ має сильний водоредукувальний ефект ■ збільшує ранню на 25-40% та марочну на 30-35% міцності бетону (при незмінній зручноукладальності) ■ дозволяє скоротити витрати цементу на 5-15% ■ дозволяє перейти на полегшену ізотермію ■ прискорює набір відпускної міцності ■ знижує час вібрування виробів, полегшує ущільнення бетону ■ підвищує морозостійкість, водонепроникність та довговічність бетону
технічні характеристики	Зовнішній вигляд – рідина від світло-жовтого до коричневого кольору Щільність – 1,180 – 1,190 г/см pH - 4.0-5.0
рекомендації щодо застосування	Добавка вводиться як із водою замішування, так і після (введення добавки перед додаванням води знижує її ефективність). Для отримання однорідної суміші час перемішування повинен становити щонайменше 60 секунд, але в практиці варіюється від 60 до 120 секунд Зниження негативного впливу глини на ефективність добавок на основі полікарбоксилату можна вирішити, відклавши додавання глиновмісного піску до тих пір, поки хоча б частина цементу не буде змішана з водою і добавкою. Якщо такий порядок додавання вдасться забезпечити, то це значно підвищить ефективність дозування полікарборокілатних суперпластифікаторів в бетоні, незважаючи на наявність смектитових глин 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

дозування**Рекомендоване дозування при температурах більше +5°C:**

- 0,40 – 0,80% від маси цементу для бетонів В25-В35 Ж2,
- 0,60 – 1,20% від маси цементу для бетонів В40-В70 Ж2,
- 0,60 – 1,40% від маси цементу для бетонів В25-В35 П1, П5;
- 0,80 – 1,60% від маси цементу для бетонів В40-В70 П1, П5;
- 1,10 – 1,90% від маси цементу для бетонів, що самоущільнюються.

Рекомендоване дозування при температурах менше +5°C до -10°C:

- 0,60 – 1,00% від маси цементу для бетонів В25-В35 Ж2,
- 0,80 – 1,40% від маси цементу для бетонів В40-В70 Ж2,
- 0,80 – 1,60% від маси цементу для бетонів В25-В35 П1, П5;
- 1,20 – 1,80% від маси цементу для бетонів В40-В70 П1, П5;
- 1,40 – 2,20% від маси цементу для бетонів, що самоущільнюються.

Середнє дозування добавки становить 0,60 – 1,20 маси цементу.**умови зберігання**

Термін зберігання – у закритій пластиковій тарі до 12 місяців. Запобігати впливу прямих сонячних променів. Не замерзає до -15 °С. У разі замерзання – розморозити при температурі від +20°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 вході 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 неперевіченим використанням добавки, та не гарантує збереження споживчих властивостей добавки, заповненої в тару замовника.