

опис	Coral ExpertFix 3520 –суперпластифікатор для виробництва збірного виробництва залізобетонуні сумішей високої жорсткості, на основі полікарбоксилатів останнього покоління, що підвищує щільність бетону та дозволяє отримувати бетон з високою міцністю в ранній період. Coral ExpertFix3520 дає можливість повністю уникнути від термічної обробки влітку, а також скорочує її час у зимовий період. Coral ExpertFix3520 відповідає вимогам, що пред'являються до суперпластифікаторів EN 934-2:2001, ДСТУ Б В.2.7-65-97, ДБН В.2.7-64-97, ТУ У В.2.7-24.6-35365973-001:2008
область застосування	▪ збірні залізобетонні вироби в умовах ТВО, прогріву та нормального твердіння ▪ залізобетонні шпали та бруси ▪ високоміцні, густоармовані та особливо відповідальні конструкції ▪ виготовлення конструкцій із жорстких бетонних сумішей, методом екструзії, малих архітектурних форм.
переваги	▪ має сильний водоредукувальний ефект ▪ збільшує ранню на 25-40% і марочну на 30-35% міцності бетону (при незмінній зручності укладання) ▪ дозволяє скоротити витрату цементу на 5-15% ▪ дозволяє перейти на полегшену ізотерію ▪ прискорює набір відпускну 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 – 1,040 – 1,050 г/см pH - 6.5-7.5
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. 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: • 0,30 – 0,80 % від маси цементу для бетонів В25-В35 Ж2, • 0,60 - 0,90% від маси цементу для бетонів В40-В70 Ж2, • 0,90 – 1,2 % від маси цементу за середньої розрахункової температури твердіння бетону Середнє дозування добавки становить 0,40 – 0,60% від маси 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 дотримуватися санітарно-гігієнічні вимоги і при роботі використовувати засоби індивідуального захисту. Виріб є негорючим матеріалом. Для отримання інформації щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічної продукції користувачі повинні звернутися до останньої версії Паспорта безпеки, який містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою

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 і кінцевого використання продуктів Coral, надані сумлінно, були отримані на основі знань і при введенні випробувань на конкретних матеріалах, тому носять рекомендаційний характер, і вимагають перевірки з вихідними даними і на матеріалах замовника.
На практиці відмінності між матеріалами та фактичними умовами місця, в якому використовуються продукти, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарності або придатності для певного використання, а також виключати будь-яку відповідальність, яка може виникнути з будь-яких правовідносин, у зв'язку з наданими рекомендаціями або іншими пропозиціями, або з ними. Користувач продукту несе відповідальність за перевірку його придатності для фактичних цілей і намірів споживання. Користувачі завжди повинні використовувати останню версію технічного паспорта матеріалу відповідного типу, копії якого будуть надані за їх запитом «Корал адмікчерз» не несе відповідальності за шкоду, заподіяну неперевіраним використанням добавки, і не гарантує збереження споживчих властивостей добавки, заповненої в контейнер замовника