

ІНТЕНСИФІКАТОР- ПОКРАЩУВАЧ ЯКОСТІ ПОМОЛА ЦЕМЕНТУ

опис	Coral MasterINT 1705-являє собою нову концепцію засобів для помелу, що відрізняється від будь-якого попереднього продукту Coral для цементної промисловості. Добавки мають усі переваги традиційних допоміжних засобів для помелу, такі як підвищена ефективність подрібнення та плинність цементу. Крім того, вони мають унікальну здатність підвищувати міцність цементу. Переваги включають зниження собівартості виробництва та підвищення міцності цементу. Не містить хлоридів. Відповідає ТУ У В.2.7-24.6-35365973-001:2008, ASTM C465
область застосування	▪ помел клінкеру ▪ виробництво цементу, шлакопортландцементу та інших видів в'язучих ▪ помел цементу із вмістом вапняку ▪ помел гранульованого шлаку
принцип дії	Комплекс гідрофільних та гідрофобних поверхнево-активних речовин добавки знижує агрегування та налипання продуктів помелу на тіла, що мелють, і сприяє диспергації частинок. Адсорбція тонких шарів поверхнево-активних речовин (ПАР) на поверхні розмелювання знижує загальну флокулізацію. Поруч із цим під впливом ПАР відбувається адсорбційне зниження твердості і збільшення насипної маси розмелюваного препарату.
переваги	▪ підвищує ранню та довготривалу міцність ▪ збільшує тонкість помелу ▪ скорочує тривалість помелу до заданої дисперсності. ▪ підвищує продуктивність млинів ▪ підвищує термін зберігання ▪ покращує плинність цементу ▪ знижує енерговитрати ▪ зниження собівартості виробництва цементу за рахунок зниження питомих витрат на помел та заміни клінкеру хімічно активними добавками, такими як пуцолани, доменний шлак та летуча зола, або наповнювачами, такими як вапняк
дозування	Витрата добавки – 0,2 – 0,6 кг на тонну цементу, (0,02% – 0,06% від загальної маси, клінкер, гіпс + мінеральні добавки). Ефективність добавки залежить від мінерального складу, типу цементу та особливостей виробничого циклу заводу. Вибір модифікації інтенсифікатора проводиться після відповідних лабораторних чи виробничих випробувань.
сумісність	цементи, оброблені Coral MasterINT, сумісні в бетоні з усіма комерційними добавками, такими як засоби для залучення повітря, водоредукуючі добавки, сповільнювачі схоплювання і суперпластифікатори. Використання Coral MasterINT не надає негативного впливу на характеристики бетонних добавок та фізичні властивості бетону.

Упаковка: Пластикові IBC - контейнери, розлив.

Термін зберігання: Термін зберігання – у закритій пластиковій тарі до 12 місяців. Запобігати впливу прямих сонячних променів У разі замерзання – розморозити при температурі від 103 до 303 ретельно перемішати до однорідного стану. Замерзання добавки не знижує її ефективність Не виливати на ґрунт, у воду чи каналізацію.

Попередження: 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 неперевіреною використанням добавки, та не гарантує збереження споживчих властивостей добавки, заповненої в тару замовника.

Інформація з безпеки: 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.