

опис	Coral XL6 – Відновлююча добавка хрому (VI). Хром присутній як мікроелемент у сировині, що використовується при виробництві цементного клінкеру. У разі окисного горіння цементної печі може утворюватися хром(VI). При гідратації цементу відновник діє на розчинні хромати, перетворюючи Cr(VI) на Cr(III). Coral XL6 є рідкою добавкою, яку необхідно додавати до млина в процесі помелу цементу. Забезпечує виробництво цементу без Cr(VI) відповідно до європейської директиви 2003/53/ЕС.
область застосування	використовується для зниження рівня розчинних іонів хрому (VI), присутніх при змішуванні цементу з водою
переваги	- є відновником хромату на основі ретельно підібраної сировини, що гарантує постійну якість та високу продуктивність - не знебарвлює і не фарбує бетон - простота використання та дозування - відсутність змін механічної міцності бетону, термінів схоплювання, водопотреби під час залучення повітря - висока ефективність навіть при низьких дозах
технічні характеристики	Зовнішній вигляд – рідкість від світло-жовтого до кавового кольору Щільність – 1,220 – 1,250 г/см pH – 9.5-9.8
рекомендації щодо застосування	використовувати в цементі та гідравлічних в'язучих, або там, де необхідно зменшити Cr(VI). Добавку слід використовувати лише під час помелу, додавати на конвеєрну стрічку клінкеру або безпосередньо до першої камери. Рекомендується додавати якомога ближче до входу до млина, уникаючи довгих і складних відстаней, які можуть призвести до втрати добавки перед входом до млина. Coral XL6 ефективний у разі високого вмісту розчинних хроматів і коли потрібне тривале зниження вмісту хроматів: за нормальних умов зберігання цементу відновна дія повинна залишатися незмінною не менше шести місяців.
дозування	залежить від вмісту Cr(VI) в цемент та система помелу. Дозування, що рекомендується, від 50 до 55 г/т на кожен частину Cr(VI) в цементі. Дозування добавки має бути оптимізовано за допомогою промислових випробувань, переважно за допомогою нашої групи технічної підтримки Рівень хрому (VI) ≤ 2 частин на мільйон зберігається не менше 6 місяців у цементах, оброблених Coral XL6 Coral XL6 можна дозувати за допомогою мембранних або перистальтичних насосів

**умови
зберігання**

Стабільна дисперсія сурми у воді. Необхідно вжити всіх необхідних запобіжних заходів, щоб ретельно контролювати всі умови зберігання, що потенційно впливають на стабільність суспензії. Уникайте температури вище 40°C. **Coral XL6** має нейтральний/слаболужний pH: 9,0±1,5. Необхідно суворо уникати будь-якого розведення та забруднення іншими речовинами, особливо щодо інших продуктів для відновлення шестивалентного хрому, які зазвичай дуже агресивні, викликають корозію та характеризуються дуже кислим pH.

Стабільність **Coral XL6** контейнера, що поставляється в IBC, становить не менше восьми (8) місяців при зберіганні в оригінальній упаковці, щільно закритій і далеко від прямих сонячних променів і джерел тепла. Після відкриття IBC контейнера продукт слід вживати якнайшвидше, оскільки стабільність може знизитися.

Не виливати на ґрунт, у воду чи каналізацію

безпека

Необхідно дотримуватись усіх запобіжних заходів, зазначених у паспорті безпеки (MSDS) для **Coral XL6**. Продукт є негорючим матеріалом

упаковка

У зворотних ПЕ 1000 л контейнерах
У безповоротних ПЕ 200 л бочках

**обмеження
відповідальності**

Усі дані, які викладені у цьому документі, були отримані на підставі знань та у вході випробувань на конкретних матеріалах, тому мають рекомендаційний характер, та вимагають випробувань при вихідних даних та на матеріалах замовника

Компанія «Корал Адмікчерз» не несе відповідальності за шкоду, завдану неперевіреною використанням добавки, та не гарантує якість добавки, заповненої в тару замовника