

Omnixon YE 4420

Пігмент на основі синтетичного оксиду заліза (FeOOH) для зафарбовування бетону та інших будівельних матеріалів, що містять цемент та вапно.

Відповідно DIN EN 12 878:2005-08 та CE – 0402 – CPD – 378 302

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>Omnixon YE 4420 це стійкий до впливу погодних умов та сонячного випромінення пігмент на основі оксиду заліза. Omnixon YE 4420 забезпечує стабільність кольору бетонних виробів. Завдяки застосуванню спеціального процесу виробництва, сучасній технології та жорсткому контролю якості Omnixon YE 4420 гарантує повне забарвлення при низькому дозуванні. Omnixon YE 4420 відповідає вимогам DIN EN 12878 „Пігменти для фарбування будівельних матеріалів, що містять цемент та вапно”.</p> | | | |
| <p>Вказівки до застосування:</p> | <p>Дозування пігменту Omnixon YE 4420 здійснюється під час вимішування бетонної суміші вручну або автоматично з використанням дозуючого обладнання. Omnixon YE 4420 може додаватися у вигляді порошку або попередньо розчиненим у воді.</p> | | |
| <p>Дозування:</p> | <p>Omnixon YE 4420 додається в суху бетонну суміш перед додаванням цементу та води, в кількості 2 – 6% від маси цементу. Після введення пігменту необхідно забезпечити перемішування протягом 10-30 сек. з метою отримання оптимального дозування та рівномірного зафарбовування бетонної суміші. Кількість та час перемішування має бути однаковим в процесі виготовлення наступних порцій бетону. Різниця в кольорі цементу та інертних складових може призвести до різниці кольору готових бетонних виробів.</p> | | |
| <p>Технічні характеристики:</p> | <p>Колір: Форма: Активні компоненти: Термін придатності: Зберігання: Форма поставки:</p> | <p>жовто-оранжевий порошок оксид заліза (FeOOH) CAS Nr: 1310-14-1 FeOOH в оригінальній упаковці, при умові правильного зберігання - необмежений захищати від вологи та забруднення мішки 25кг, „Біг-Бег” масою 500кг</p> | |
| <p>Задекларовані властивості:</p> | <p>Властивість: Щільність Вміст Fe₂O₃ еквівалент Середній розмір частинок Вміст хлору Рівень рН (в 28 % водному розчині)</p> | <p>Метод визначення: DIN ISO 787/10 ASTM C 494 DS/EN 480-10 ISO 4316</p> | <p>Значення: 4,1 – 5,1 кг/дм³ 85 % 0,1-0,7 мкм < 0,05 % 5,4 ± 1,0</p> |
| <p>Заходи безпеки:</p> | <p>Omnixon YE 4420 не класифікується, як небезпечний продукт згідно з Регламентом про небезпечні продукти (GGVS) та постановою про небезпечні речовини (GefStoffV від 03.06.2002р.). Не підлягає обов'язковому маркуванню, як небезпечний продукт (Директива №329 від 16.05.2002 Міністерства Енергії та Середовища Данії).</p> | | |
| <p>Примітки:</p> | <p>Наші рекомендації повинні розглядатись як директиви. Для того, щоб забезпечити оптимальне використання продукту, необхідно проводити індивідуальні тести.</p> | | |