

Colortherm[®]-kromioksidivihreä

Kromioksidipigmenti sementtipohjaisten tuotteiden värjäämiseen

Käyttöalue

Colortherm[®]- kromioksidivihreä sementtipohjaisten rakennusmateriaalien värjäykseen. Tuotetta voidaan käyttää hyvien lämmönkesto-ominaisuuksiensa vuoksi myös mm. muovien sekä keramiikkatuotteiden värjäykseen.

Ominaisuudet

Kromioksidivihreä on hienojakoinen, epäorgaaninen jauhemainen pigmentti jolla on erinomaiset sään- ja valonkesto-ominaisuudet. Kromioksidia voi sekoittaa Bayferrox[®]-pigmenttien kanssa halutun värisävyn saamiseksi.

Annostelu

1 – 6 % sementin painosta.

Annostelujärjestys, sekoitusaika

(esimerkki)

1. kiviaines + pigmentti
2. kiviaines +pigmentti + sementti
3. kiviaines + pigmentti + sementti +vesi

Vaihe 1 & 2 sekoitusaika n. 30 sekuntia

Vaihe 3 sekoitusaika n. 120 sekuntia

Sekoitusaika on täysin riippuvainen käytettävissä olevasta sekoittimesta sekä värjättävän massan reseptistä.

Tuote on hienojakoista. Lisääntynyt vedentarve voidaan eliminoida käyttämällä Sem[®]Flow notkistinta.

Pakkausko

25 kg paperisäkki

Tekniset tiedot

Oksidipitoisuus Cr ₂ O ₃	98,5 – 99,5 %
Hiukkasmuoto	pallomainen
Hiukkaskoko	0,3 µm
Pakkaustiheys	0,8 – 1,2 g/cm ³
Tiheys	5,2 g/cm ³

Varastointi

Varastoidaan kuivassa 10 – 30 °C

Käyttöturvallisuus

Kromioksidi on pölyävää, joten sitä käsiteltäessä tulee huolehtia pölynsuojauksesta. Käytä suojalaseja, hengityssuojainta sekä suojakäsineitä.

Käyttöturvallisuustiedote osoitteesta:

www.semtu.com

