

Titaanivalkoinen R

Titaanidioksidi betonin sekä sementtipohjaisten tuotteiden vaalentamiseen

Käyttötarkoitus

Titaanivalkoinen R -titaanidioksidi on hienojakoinen valkoinen jauhemainen pigmentti, joka on tarkoitettu betonin sekä muiden sementtipohjaisten tuotteiden vaalentamiseen.



Titaanivalkoinen R on hienojakoista, joten se lisää vedentarvetta. Lisääntynyt vedentarve voidaan eliminoida käyttämällä notkistinta. Suosittelemme käytettäväksi Sem[®]Flow -notkistimia

Tekniset tiedot

Oksidipitoisuus	94 %
Tiheys	4,1g/cm ³
Irtotiheys	690 kg/m ³
Tärytiheys	100 kg/m ³

Pakkaukset

25 kg säkki, 1000 kg lava

Varastointi

Varastoidaan kuivassa.

Käyttöturvallisuus

Titaanivalkoinen on pölyävää, huolehdi pölysuojauksesta. Käytä suojalaseja, hengityssuojainta sekä suojakäsineitä.

Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Ominaisuudet

Titaanivalkoinen R:llä on erittäin hyvät sään- ja valonkestävyysominaisuudet.

Titaanivalkoinen vaalentaa betonin väriä huomattavasti, mutta valkoista betonia voidaan valmistaa vain käyttämällä myös valkosementtiä ja valkoista runkoainetta.

Annostus ja sekoitus

Titaanivalkoisen annostus on 1 - 6 % sementin määrästä. Pigmenttiä sekoitetaan ensin kuivan runkoaineen kanssa, lisätään sementti ja sekoitetaan huolellisesti. Vesi annostellaan viimeisenä ja sekoitetaan pari minuuttia. Sekoitusaika riippuu käytettävän sekoittimen ominaisuuksista.

Elokuu 2011