

Bayferrox[®]-värit

epäorgaaniset rautaoksidipigmentit sementtipohjaisten tuotteiden värjäämiseen



Kuva: Lanxess

Käyttöalue

Bayferrox[®]-värit ovat korkealaatuisia, epäorgaanisia väripigmenttejä, jotka on tarkoitettu betonin sekä muiden sementtipohjaisten rakennusmateriaalien värjäämiseen.

Ominaisuudet

Tuote on sään-, valon- sekä alkalinkestävä. Pigmentit ovat hienojakoisia, annostelumäärästä riippuvainen lisääntynyt vedentarve voidaan eliminoida käyttämällä notkistinta, Suosittelemme käytettäväksi Sem[®]Flow-notkistimia.

Värikoodit

Punainen 100 ja 200 sarjat
 Musta 300 sarja
 Ruskea 600 sarja
 Keltainen 900 ja 400 sarjat

Värejä voi sekoittaa keskenään halutun sävyn aikaansaamiseksi.

Pakkauskoot

25 kg tai 1000kg

Tekniset tiedot

	Oksidi- pitoisuus %	Pakkaustiheys g/cm ³	Tiheys g/cm ³	Hiukkaskoko µm
Punaiset	92 - 96	0,7 - 1,8	5,0 - 5,1	0,09 - 0,2
Mustat	87 - 95	0,8 - 1,5	4,6 - 4,7	0,15 - 0,5
Ruskeat	92 - 94	0,7 - 1,2	4,7 - 4,8	0,1 - 0,6
Keltaiset	82 - 89	0,3 - 0,8	4,0 - 4,1	0,1 - 0,8

Annostelu

Bayferrox[®] annostus 1 – 6 % sementin painosta, valkosementtiä käyttämällä saadaan puhtaammat ja kirkkaammat värit.

Annostelujärjestys ja 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.

Varastointi

Varastoidaan kuivassa 10 – 30 °C

Käyttöturvallisuus

Huolehdi pölynsuojauksesta. Käytä suojalaseja, hengityssuojainta sekä suojakäsineitä.

Käyttöturvallisuustiedotteet Bayferrox[®]-tuotteista osoitteesta: www.semtu.com