

GVOŽĐE OKSID MR 50

Hemijski naziv - Fe₂O₃

Forma - fini prah crvene boje

Fizičko-hemijske karakteristike - Crveni gvožđe oksid pigment MR 50 je prirodni pigment sa dobrim optičkim karakteristikama. Otporan je na svetlo i toplotu, a ne menja mu se niti hemijski niti fizički status pod uticajem vlage, baza i slabih kiselina. Inertan je na rastvarače, ulja i uljane smole. Jednostavan je za rastvaranje u svim vrstama medijuma (vode, ulja, uljanih smola). Apsorbuje UV zračenja i štiti proizvode u kojim je integrisan.

UV otpornost- 8/8

Termička otpornost - 250°C

Primena - U skladu sa cenom i kvalitetom ovo je savršen pigment za pigmentaciju betonskih proizvoda (preporučena doza ne više od 5% težine cementa).

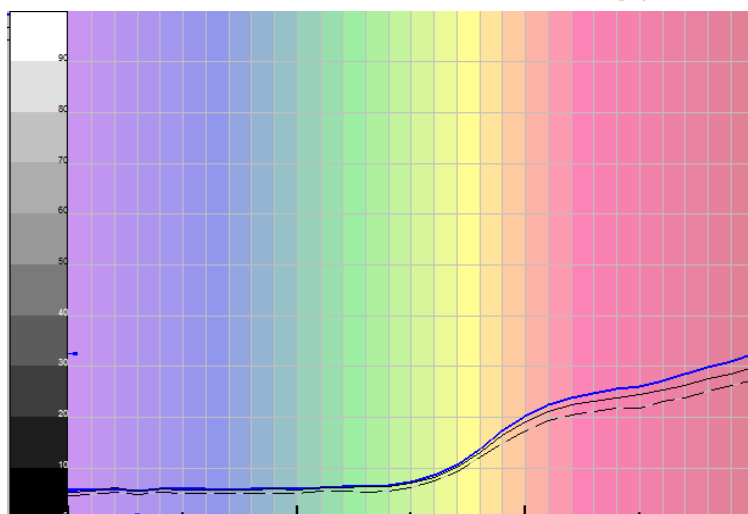
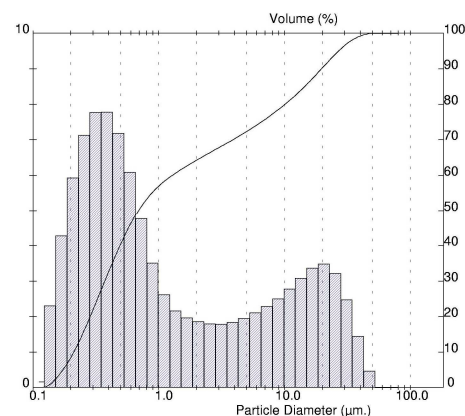
Pakovanje - 25 kg višeslojne papirne vreće, 1000 kg na paleti, zaštićeno folijom

Tehničke karakteristike

Fe ₂ O ₃	%	81-82
SiO ₂	%	10,1
CaO	%	2,00
Al ₂ O ₃	%	2,90
MgO	%	1,50
K ₂ O	%	0,90
Potrošnja ulja	g/100g	18,00
Koordinate boje CIE L*a*b*	L*	36,70
	a*	25,50
	b*	17,70
	deltaE	2

Veličina čestica [μm]

D-50	8,440
D-90	30,780



Tipične vrednosti

CIE 1976 L*a*b*, 10°, D65	36,70	25,50	17,70	2
---------------------------	-------	-------	-------	---

Color Index PR102