

# GVOŽĐE OKSID K 663

Hemijski naziv -  $\text{Fe}_2\text{O}_3$

Forma - fini prah braon boje

**Fizičko-hemijske karakteristike** - Braon gvožđe oksid K 663 je sintetički neorganski pigment. K 663 je otporan na vatru, nije eksplozivan i nije opasan po čoveka i okolinu. Takođe je veoma otporan na svetlo i termički je stabilan

UV otpornost- 8/8

Termička otpornost- 200°C

Primena - Braon gvožđe oksid K 663 se koristi za pigmentaciju boja, bojenih gipsanih aditiva, azbestnih cemenata i betonskih krovova, bojenih ploča i opeka (preporučena doza 3-5% težine cementa).

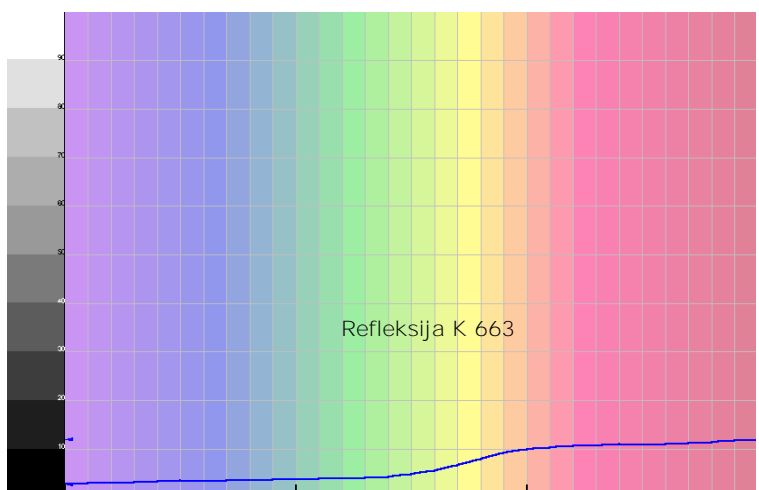
Pandan za Bayferrox Braon 686.

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



## Tehničke karakteristike

Sadržaj $\text{Fe}_2\text{O}_3$	% min	90,5
Vlažnost	% max	1
pH		4-7
Ostatak na situ 45 $\mu\text{m}$	% max	0,5
Materija rastvorljiva u vodi	% max	0,5
Potrošnja ulja	g/100g	18,5-23
Koordinate boje CIE $L^*a^*b^*$	$L^*$	29,69
	$a^*$	13,78
	$b^*$	13,53
	deltaE	1



Tipične vrednosti

	$L^*$	$a^*$	$b^*$	$DE^*$ max
CIE 1976 $L^*a^*b^*$ , 10°, D65	29,69	13,78	13,53	1

Color Index PR101 77015