

Iron Oxide Red 130

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

C.I. Adı	Pigment Red 101	C.I. No.	77491
CAS No.	1309-37-1	Kimyasal Grup	Modified synthetic iron oxide

Ürün Açıklaması

Iron Oxide Red 130, orta tonda kırmızı bir demir oksit pigmentidir. İyi termal stabiliteye sahiptir, migrasyon yapmaz, ışık haslığı ve hava koşullarına dayanımı çok yüksektir; plastiklerin, masterbatch'lerin, ahşap plastik kompozitlerin (WPC) renklendirilmesinin yanı sıra boya ve kaplamalar ile yapı uygulamaları için uygundur.

Uygulamalar

Plastikler	Kaplamalar	İnşaat Malzemeleri
Renkli Plastikler	Seramik / Engobelar	Asfalt / Tuğlalar
Masterbatch'ler	Coil Coating (Rulo Sac Kaplama)	Beton Yapı Blokları
Plastikler ve Polimerler	Toz Boya Kaplama	Beton Çatı Kiremitleri/Keçeleri
Ahşap Plastik Kompozitler	Çatı Kiremiti Kaplaması	Lifli Çimento
	Otomotiv Kaplamaları	Parke Taşları / Sıva
	PVDF / Florokarbon Kaplama	Gürültü Bariyerleri

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	5.2
Tedarik şekli	Kırmızı toz
Yağ emme	15~20 ml/100g
pH değeri	3.0—7.0
Isı dayanımı (°C)	≤400
İçerik (%)	≥ 96.0
Suda çözünen madde (%)	≤0.5
Elek kalıntısı	≤0.20% (325 Mesh)
Uçucu madde (%)	≤ 1.0
Açma gücü (%)	95—105

Ürün Spesifikasyonu

Test Özelliği	Spesifikasyon	Test Yöntemi
ΔE	≤ 0.80	

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Iron Oxide Red 130, kırmızı toz olarak tedarik edilir. Ürün kağıt torba içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Kuru bir yerde saklayın ve sıcaklıktaki aşırı dalgalanmalardan kaçının. Nem çekmesini ve kirlenmeyi önlemek için kullanımdan sonra torbanın ağzını kapatın.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.