

Železitý pigment

FEPREN B630Vydání
2.0 / 2021**Popis**

Jemně mletý pigment s vysokou barvivostí a kryvostí. Je stálý ve vodě, odolný povětrnostním vlivům, louhům a organickým rozpouštědlům. Teplotně stálý cca do 110 °C.

Použití

Vhodný pro výrobu základních a podkladových nátěrových hmot, plnidel a tmelů. Ve stavebnictví k probarvování betonových výrobků, zámkové dlažby, betonové střešní krytiny, suchých omítkových směsí. Lze použít k probarvování kaučukových směsí, plastických hmot, podlahových krytin .

**Základní
charakteristiky**

Typ	Černý pigment
Dodáván ve formě	Prášek
Chemická látka	FeO. Fe ₂ O ₃
Spotřeba oleje	19 g/100 g
Klasifikace ISO 1248	B II 3 a
Klasifikace EN 12878	Pigment kategorie B
EC Taric Code	2821 10 00
Měrná hmotnost	5,2 g/cm ³
Sypná hmotnost	570 kg/m ³
Setřesná hmotnost	1200 kg/m ³
CAS číslo	1317-61-9
EINECS číslo.	215-277-5
Colour index	77499 Black 11
Referenční číslo REACH	01-2119457646-28-0027

Bezpečnost

Železité pigmenty FEPREN nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle příslušné evropské legislativy a nejsou ani klasifikovány nebezpečnými pro přepravu dle předpisů ADR/RID. FEPREN B630 splňuje hygienická kritéria pro použití do materiálů přicházejícími do styku s potravinami. Vyhovuje též požadavkům evropské normy ČSN EN 12878 pro pigmenty používané ve stavebnictví k probarvování betonu a betonových výrobků.

Tento technický list podává základní informace o vlastnostech a možných potenciálních aplikacích železitých pigmentů FEPREN. Uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře a nezakládají žádná záruky. Pro výběr vhodného typu pigmentu FEPREN kontaktujte oddělení Technického servisu.