

Železitý pigment

FEPREN B650Vydání
1.0 / 2015**Popis**

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

Použití

Ve stavebnictví k probarvování betonových výrobků, zámkové dlažby, betonové střešní krytiny, suchých omítkových směsí.

Základní charakteristiky

Typ	Černý pigment
Dodáván ve formě	Prášek
Chemická látka	FeO. Fe ₂ O ₃
Klasifikace ISO 1248	B II 3 a
Klasifikace EN 12878	Pigment kategorie A
EC Taric Code	2821 10 00
Měrná hmotnost	5,2 g/cm ³
Sypná hmotnost	570 kg/m ³
Setřesná hmotnost	1250 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 B650 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 žádné záruky. Pro výběr vhodného typu pigmentu FEPREN kontaktujte oddělení Technického servisu.