

Železitý pigment

FEPREN HM470A

Vydání
2.0 / 2021

Popis

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

Použití

Ve stavebnictví k probarvování betonových výrobků, zámkové dlažby, betonové střešní krytiny. Vhodný pro pigmentaci suchých omítkových směsí, syntetických tmelů, barevných písků a transparentního asfaltu.

Základní charakteristiky

Typ	Tmavě hnědý pigment
Dodáván ve formě	Prášek
Chemická látka	α Fe ₂ O ₃ a Fe ₃ O ₄
Klasifikace ISO 1248	A II 3 a
Klasifikace EN 12878	Pigment kategorie B
EC Taric Code	2821 10 00
Měrná hmotnost	5,1 g/cm ³
Sypná hmotnost	750 kg/m ³
Setřesná hmotnost	1180 kg/m ³
CAS číslo	1309-37-1 and 1317-61-9
EINECS číslo	215-168-2 and 215-277-5
Colour index	77491 and 77499, Brown 43

Bezpečnost

Železité pigmenty FEPREN nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle příslušné evropské legislativy a nejsou ani klasifikovány nebezpečnými pro přepravu dle předpisů ADR/RID. FEPREN HM470A 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.