

Železitý pigment

FEPREN HM470AVydání
1.0 / 2015**Popis**

Jemně mletý směsný pigment s vysokou barvivostí a kryvostí. Je stálý ve vodě, odolný povětrnostním vlivům, louhům a organickým rozpouštědly. Teplotně stálý cca do 120 °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 2 a |
| Klasifikace EN 12878 | Pigment kategorie A |
| 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.