

Chromitá zeleň

# FEPREN G820

Vydání  
2.0 / 2021

## Popis

Jemně mletý chromitý pigment s vysokou barvivostí a kryvostí. Je stálý ve vodě, odolný povětrnostním vlivům, louhům a organickým rozpouštědlům. Teplotně stálý cca do 800 °C.

## Použití

Vhodný pro výrobu základních a podkladových nátěrových hmot, plnidel a tmelů. Ve stavebnictví pro pigmentaci suchých omítkových směsí, syntetických tmelů, barevných písků, betonových výrobků, betonové střešní krytiny, cihel a dlaždic, zámkové dlažby. Vhodný pro barvení transparentního asfaltu.

## Základní charakteristiky

Typ	Chromitá zeleň
Dodáván ve formě	Prášek
Chemická látka	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Spotřeba oleje	12 g/100 g
Klasifikace EN 12878	Pigment kategorie B
EC Taric Code	2819 90 90 10
Měrná hmotnost	5,3 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost	980 kg/m <sup>3</sup>
Setřesná hmotnost	1280 kg/m <sup>3</sup>
CAS číslo	1308-38-9
EINECS číslo	215-160-9
Colour index	77288 Green 17
REACH předregistrační číslo	05-2114636220-63-0000

## Bezpečnost

Chromitý pigment FEPREN G820 není klasifikován jako nebezpečný podle příslušné evropské legislativy a není ani klasifikován nebezpečným pro přepravu dle předpisů ADR/RID. FEPREN G820 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.