

Stand: 01/12  
Sachgebiet: Betonfarben

# FerroProx<sup>®</sup> 9600 senfgelb

Hochqualitative Eisenoxidpigmente zum Einfärben von zement- und kalkgebundenen Baustoffen gemäß DIN EN 12878

Produkt Information:

## Eigenschaften:

- Zusammensetzung: Eisenoxid
- ermöglicht gleichmäßiges und reproduzierbares Einfärben
- licht- und wetterstabil; wird dauerhaft in die Betonmatrix eingebunden

## Anwendungen:

Betonwaren  
Betonfertigteile

## Zugabemenge:

Empfohlener Dosierbereich: 2 - 6 M.-% vom Bindemittelgehalt  
Zugelassener Dosierbereich: max. 5 M.-%

Die Dosierung von **FerroProx<sup>®</sup> 9600** erfolgt vor der Zement- und Wasserzugabe auf das trockene Kies-Sandgemisch. Trockenmischzeiten von ca. 25 - 40 Sekunden sind einzuhalten.

## Technische Daten:

Farbkonstanz, $\Delta E_{ab}^*$	$\leq 1,0$		in Zementmörtel nach REMEI-Prüfmethode
Relative Farbstärke, %	min. 95	max. 105	in Zementmörtel nach REMEI-Prüfmethode
Grenzabweichung des Erstarrungsbeginns pigmentierte/unpigmentierte Probe, $f_{lin}$ .	$\leq 60$		nach DIN EN 196-3
Festigkeitsabnahme, bezogen auf die unpigmentierte Mischung, %	$\leq -8$		nach DIN EN 196-1
Glühverlust, % Halogenide,	7,60	$\pm 0,5$	bei 1000°C $\pm 50$ °C
M.-% Wasserlösliche Anteile,	$< 0,1$		nach ISO 787:13
M.-%	$\leq 0,50$		nach ISO 787:3

**FerroProx<sup>®</sup> 9600** ist nach EN 12878:2005 (Kat. B) mit Stahlbewehrung geprüft und wird regelmäßig fremduberwacht.

## Lagerung:

Vor Feuchtigkeit schützen. Bei trockener Lagerung Mindesthaltbarkeit 24 Monate.

## Gebinde:

Sack ca. 25 kg;  
Genaue Liefermenge auf Anfrage.

## Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

## Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.