

# Sika®-Ferroxon pigment

## Pigment för färgning av bruk och betong

### Användning

#### Beskrivning

Sika®-Ferroxon pigment är ett alkalibeständigt pigment för infärgning av bruk och betong. Pigmenten uppfyller kraven i DIN 5323 och EN206-1: Generell lämplighet som färgämne, med tillhörande CE-certifiering enligt standard EN 12878: 2005.

#### Användning

Sika®-Ferroxon pigment används för infärgning av cementbundna material såsom betong och bruk.

#### Produktegenskaper

De flesta Sika®-Ferroxon pigment medför en viss hållfasthetsreduktion, något man ska vara uppmärksam på vid höga doseringar.

Sika®-Ferroxon 612 svart är vattenkrävande vilket gör att man måste korrigera betongreceptet för att bibehålla betongens konsisten. Sika®-Ferroxon 612 svart kan vid höga doseringar ge en svag retardation på grund av tillsatta dispergeringsmedel.

Sika®-Ferroxon 810 blå har en viss vattenreducerande effekt, något man ska vara uppmärksam på vid höga doseringar.

Färgintensiteten och till en viss grad färgtonen varierar en aning med:

- Typen av cement
- Ballastens färg
- Vattencementtalet

Pigmenten kan blandas inbördes.

### Produktdata

#### Utseende

Färgat pulver

#### Volymvikt (pulver)

400 - 1 500 kg/m<sup>3</sup>

#### Densitet

4 000 - 5 200 kg/m<sup>3</sup>

#### Vattenlösliga salter

<0,5 %

#### Aktiv komponent, huvudsaklig

Järnoxider, kopparftalocyanin, titandioxid

#### Partikelstorlek

0,1 - 0,8 mm

#### Förvaringsanvisning

Förvaras torrt

#### Förvaringstid

1 år

#### Dosering

Normalt används 3-6% pigment beräknat som viktprocent av mängden bindemedel (cement). I särskilda fall kan man använda upp till 10% av mängden bindemedel.

Sika®-Ferroxon pigment kan tillsättas i pulverform tillsammans med de torra delmaterialen.

#### Förpackning / lagring

Sika®-Ferroxon pigment levereras i 4 kg vattenlösliga påsar och 25 kg förseglade plastsäckar (PE).

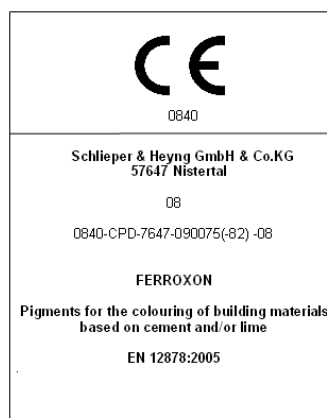
Vid sval och torr förvaring i oöppnat originalemballage är hållbarheten minst 12 månader från produktionsdatumet.

## Produktlista

## PRODUKTLISTA Sika-Ferroxon

Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 145 VOP vit	4 kg solu-bag
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 410 VOP tegelröd	4 kg solu-bag
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 422 VOP rubinröd	4 kg solu-bag
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 444 VOP roströd	4 kg solu-bag
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 560 VOP ockra	4 kg solu-bag
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 612 VOP svart (kolsvart)	4 kg solu-bag
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 618 VOP svart (grafitgrå)	4 kg solu-bag
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 650 VOP svart	4 kg solu-bag
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 910 VOP gammalbrun	4 kg solu-bag
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 145 vit	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 410 tegelröd	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 422 rubinröd	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 430 klinkerröd	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 444 roströd	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 466 ljungröd	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 510 majs gul	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 560 ockra	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 612 svart (kolsvart)	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 618 svart (grafitgrå)	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 650 svart	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 770 gräsgrön	25 kg/säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 810 blå	25 kg/säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 900 ljusbrun	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 910 gammalbrun	25 kg säck
Sika <sup>®</sup> -Ferroxon 986 maldiverbrun	25 kg säck

## CE-märkning



## Hälsa &amp; Miljö

Hälsa & Miljö  
Lagstiftning

## Se separat säkerhetsdatablad.

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).



Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga  
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00  
Fax +46 8 621 89 89  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

