

IN2-CONCRETE

IN2-PIGMENT



PRODUCT BESCHRIJVING

IJZEROXIDE PIGMENTEN VOOR GEKLEURDE BETON

Synthetische pigmenten van ijzeroxide van hoge kwaliteit, geschikt voor zeer diverse toepassingen, waaronder het kleuren van beton, epoxylijm, enz.

Ze zijn UV-resistent en hebben een zeer goede chemische weerstand, hittestabiliteit en zijn zeer duurzaam voor buitengebruik.



VOORDELEN IN2-PIGMENT

- + UV-Resistent
- + Hittestabiel
- + Goede chemische weerstand
- + Duurzaam voor buitengebruik



GEBRUIKS- AANWIJZING

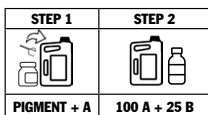
Voor kleine hoeveelheden gekleurde beton: Meng de pigmenten op voorhand met de droge kwarts in een mortelkuip of kruiwagen.



Voor grote hoeveelheden gekleurde beton: Voeg de pigmenten rechtstreeks toe aan de betonmixer.



Voor kleuren van IN2-FILL-Joints (2-componenten epoxylijm): Meng de pigmenten met de A component. Voeg daarna het mengsel toe aan de B component.



OPMERKINGEN EN AANDACHTSPUNTEN

- Verhinder dat het product terecht komt in afvalwater, riolen, putten of kelders.
- Bewaar in de originele, gelabelde verpakking
- Voorzie de mogelijkheid om zich te wassen op de arbeidsplaats.

BESCHIKBARE KLEUREN EN ARTIKELCODES

ROETZWART	IN2P-XBLACK-330 (pot 330 gram) IN2P-XBLACK-010 (emmer 10kg) IN2P-XBLACK-B010 (Bulk zak 10kg, vanaf 100 kg)
ZWART	IN2P-BLACK-330 (pot 330 gram) IN2P-BLACK-010 (emmer 10kg) IN2P-BLACK-B010 (Bulk zak 10kg, vanaf 100 kg)
WIT	IN2P-WHITE-330 (pot 330 gram) IN2P-WHITE-010 (emmer 10kg) IN2P-WHITE-B010 (Bulk zak 10kg, vanaf 100kg)
GROEN	IN2P-GREEN-330 (pot 330 gram) IN2P-GREEN-010 (emmer 10kg) IN2P-GREEN-B010 (bulk zak 10kg, vanaf 100kg)
ROOD	IN2P-RED-330 (pot 330 gram) IN2P-RED-010 (emmer 10kg) IN2P-RED-B010 (bulk zak 10kg, vanaf 100kg)
GRIJS	IN2P-GREY-330 (pot 330 gram) IN2P-GREY-010 (emmer 10kg) IN2P-GREY-B010 (bulk zak 10kg, vanaf 100kg)
ANTRACIET	IN2P-ANTHRACITE-330 (pot 330 gram) IN2P-ANTHRACITE-010 (emmer 10kg) IN2P-ANTHRACITE-B010 (bulk zak 10kg, vanaf 100kg)



GEZONDHEID EN BESCHERMING

Veiligheid is niet duur, het is onbetaalbaar. Werk veilig!



- Maakt snel vlekken. Draag altijd handschoenen en beschermende kledij.
- Vermijd contact met ogen, huid of kledij.
- Indien je je onwel voelt of irritatie ervaart op de huid, ogen of luchtwegen, consulteer een dokter.
- Consulteer de MSDS fiche voor gedetailleerde info.



TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Technische vragen? Contacteer uw verdeler.

Verdeler

IN2-CONCRETE

info@in2-concrete.com



WWW.IN2-CONCRETE.COM

- Order online
- PDS
- MSDS
- Application video

Scan me

PDS IN2-PIGMENT - laatst aangepast 24/10/2019

IN2-PIGMENT

IN2-PIGMENT BLACK

Chemische formule	Fe ₃ O ₄ (80-100%) - BS1014
ph	3,0 - 8,0 - ISO787-9
Vocht en ander volatiel materiaal (bij 105°C)	≤ 1,0% - ISO787-2
Absorptie olie	± 20-25g / 100g - ISO 787-5
Gloeiverlies (bij 1000°C)	≤ 5,0% - ISO787-17
Zeefresidu 45 micron zeef	≤ 0,5% - ISO787-7
Oplosbaar zout	≤ 0,5% - ISO7724-3
Dichtheid	4,5-4,7 g/cm ³ - ISO787-10
Tintsterkte vs standaard	100% +/- 2,5% - ISO8781-1
Kleurverschil vs. Standaard	ISO7724-3
dE	0,75
dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50
db	+/- 0,50

IN2-PIGMENT WHITE

Chemische formule	Titanium dioxide TiO ₂ (98%) - BS1014
ph	6,0 - 8,0 - ISO 787-9
Vocht en ander volatiel materiaal (bij 105°C)	≤ 1,0 - ISO787-2
Absorptie olie	± 20-30g / 100g - ISO 787-5
Lightning power	≥ 98% - ISO787-17
Zeefresidu 45 micron zeef	≤ 0,5% - ISO787-7
Oplosbaar zout	≤ 0,5% - ISO787-3
Kleurverschil vs. Standaard dE	0,75 - ISO7724-3

IN2-PIGMENT GREEN

Chemische formule	Chromium oxide (Cr2O3) (≥ 98%) - ISO4621
ph	6,0 - 8,0 - ISO 787-9
Vocht en ander volatiel materiaal (bij 105°C)	≤ 1,0% - ISO787-2
Absorptie olie	± 15-20g / 100g - ISO 787-5
Gloeiverlies (bij 1000°C)	0,1-0,6% - DIN55913
Zeefresidue 45 micron mesh	≤ 0,5% - ISO787-7
Oplosbaar zout	≤ 0,5% - ISO787-3
Tintsterkte vs standaard	100% +/- 2,5% - ISO8781-1
Kleurverschil vs. Standaard	ISO7724-3
dE	0,75 - ISO7724-3
dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50
db	+/- 0,50

IN2-PIGMENT EXTRA BLACK

Chemische formule	Fe ₃ O ₄ (25-99%) - DIN55913/2
Carbon	1-75%
ph	6,0 - 8,0 - ISO787-9
Vocht en ander volatiel materiaal (bij 105°C)	≤ 3,0% - ISO787-2
Zeefresidu 45 micron zeef	≤ 0,5% - ISO787-7
Oplosbaar zout	≤ 0,5% - ISO7724-3
Tintsterkte vs standaard	100% +/- 2,5% - ISO8781-1
Kleurverschil vs. Standaard	ISO7724-2
dE	0,75
dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50
db	+/- 0,50

IN2-PIGMENT GREY

Chemische formule	Fe ₃ O ₄ (9-19%) - GB1863-89 TiO ₂ (51-56%) - GB/T 6775586 CaCO ₃
ph	7,0 - 9,0 - ISO787-9
Vocht en ander volatiel materiaal (bij 105°C)	≤ 1,0% - ISO787-2
Absorptie olie	± 15-25g / 100g - ISO 787-5
Zeefresidue 45 micron mesh	≤ 0,5% - ISO787-7
Oplosbaar zout	≤ 0,5% - ISO787-3
Dichtheid aangestampt	0,8 g/cm ³ - ISO787-11
Dichtheid	3,5 g/cm ³ - ISO787-10
Gemiddelde partikelgrootte	0,53 d50 van distributie partikelgrootte
Vorm partikels	Onregelmatig
Tintsterkte vs standaard	100% +/- 2,5% - ISO8781-1
Kleurverschil vs. Standaard	ISO7724-2
dE	0,75
dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50
db	+/- 0,50

IN2-PIGMENT

IN2-PIGMENT RED	
Chemische formule	Fe ₂ O ₃ (80-100%) - BS1014
ph	3,0 - 8,0 - ISO 787-9
Vocht en ander volatiel materiaal (bij 105°C)	≤ 1,0% - ISO787-2
Absorptie olie	18-25g / 100g - ISO787-5
Gloeiverlies (bij 1000°C)	≤ 4,0% - DIN55913
Zeefresidue 45 micron mesh	≤ 0,5% - ISO787-7
Oplosbaar zout	≤ 0,5% - ISO787-7
Vorm partikels	Sferisch
Tintsterkte vs standaard	100% +/- 5,0% - ISO7724-2
Kleurverschil vs. Standaard	ISO7724-2
dE	0,75
dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50
db	+/- 0,50

IN2-PIGMENT ORANGE	
Chemische formule	Fe ₂ O ₃ (80-92%) - BS1014
ph	3,0 - 8,0 - ISO 787-9
Vocht en ander volatiel materiaal (bij 105°C)	≤ 1,0% - ISO787-2
Absorptie olie	30-35g / 100g - ISO787-5
Gloeiverlies (bij 1000°C)	≤ 10,0% - DIN55913
Zeefresidue 45 micron mesh	≤ 0,5% - ISO787-7
Oplosbaar zout	≤ 0,5% - ISO787-7
Vorm partikels	Onregelmatig
Tintsterkte vs standaard	100% +/- 2,5% - ISO7724-2
Kleurverschil vs. Standaard	ISO7724-2
dE	0,75
dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50
db	+/- 0,50