

IN2-CONCRETE

IN2-PIGMENT



INFO PRODUIT

PIGMENTS D'OXYDE DE FER POUR BÉTON COLORÉ

Pigments d'oxyde de fer synthétiques et de haute qualité pour une vaste gamme d'applications, y compris la coloration du béton, de la colle époxy, etc.

Ils sont résistants aux rayons UV et offrent une grande stabilité thermique et une durabilité extérieure.



AVANTAGES IN2-PIGMENT

- + Résistant aux rayons UV
- + Stabilité thermique
- + Résistance chimique
- + Durabilité extérieur

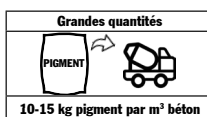


COMMENT UTILISER

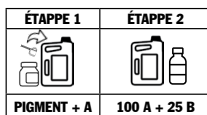
Pour le béton coloré: mélangez au préalable les pigments avec du quartz sec dans un bol de béton ou un brouette.



Pour des grandes quantités de béton coloré: Ajoutez les pigments immédiatement au mixeur.



Pour la coloration avec IN2-FILL Joints (colle époxy à 2 composants): Mélanger le pigment avec le composant A. Ajouter le mélange au composant B.



POINTS D'ATTENTION

- Empêcher le produit de se retrouver dans les eaux usées, les égouts, les puits ou les sous-sols.
- Conserver dans l'emballage d'origine étiqueté
- Fournir la possibilité de se laver sur le lieu de travail.

COULEURS ET CODES DES ARTICLES

EXTRA BLACK	IN2P-XBLACK-330 (pot 330 gr) IN2P-XBLACK-010 (pot 10kg) IN2P-XBLACK-B010 (sac à vrac 10kg, min. 100 kg)
BLACK	IN2P-BLACK-330 (pot 330 gram) IN2P-BLACK-010 (pot 10kg) IN2P-BLACK-B010 (sac à vrac 10kg, min. 100 kg)
WHITE	IN2P-WHITE-330 (pot 330 gram) IN2P-WHITE-010 (pot 10kg) IN2P-WHITE-B010 (sac à vrac 10kg, min. 100kg)
GREEN	IN2P-GREEN-330 (pot 330 gram) IN2P-GREEN-010 (pot 10kg) IN2P-GREEN-B010 (sac à vrac 10kg, min. 100kg)
RED	IN2P-RED-330 (pot 330 gram) IN2P-RED-010 (pot 10kg) IN2P-RED-B010 (sac à vrac 10kg, min. 100kg)
GREY	IN2P-GREY-330 (pot 330 gram) IN2P-GREY-010 (pot 10kg) IN2P-GREY-B010 (sac à vrac 10kg, min. 100kg)
ANTHRACITE	IN2P-ANTHRACITE-330 (pot 330 gram) IN2P-ANTHRACITE-010 (pot 10kg) IN2P-ANTHRACITE-B010 (sac à vrac 10kg, min. 100kg)



SANTÉ ET PROTECTION

La sécurité n'est pas chère, elle n'a pas de prix.



- Se tache facilement. Portez toujours des gants et des vêtements de protection.
- Eviter le contact avec les yeux et peau.
- Consulter un médecin si vous vous sentez mal à l'aise ou si vous ressentez une irritation de la peau ou des yeux ou des voies respiratoires.
- Consultez la FDS pour des informations détaillées.



INFORMATIONS TECHNIQUES?

Des questions techniques? Contactez votre revendeur.

Revendeur

IN2-CONCRETE

info@in2-concrete.com



WWW.IN2-CONCRETE.COM

Achetez en ligne

PDS

MSDS

Vidéo application

Scan me

PDS IN2-PIGMENT - dernière modification 24/10/2019

WWW.IN2-CONCRETE.COM

IN2-PIGMENT

IN2-PIGMENT BLACK

Formule chimique	Fe ₃ O ₄ (80-100%) - BS1014
ph	3,0 - 8,0 - ISO787-9
Humidité et autres matières volatiles (chez 105 °C)	≤ 1,0% - ISO787-2
Absorption d'huile	± 20-25g / 100g - ISO 787-5
Perte d'allumage (chez 1000 °C)	≤ 5,0% - ISO787-17
Résidus de tamis 45 microns	≤ 0,5% - ISO787-7
Sel soluble	≤ 0,5% - ISO7724-3
Densité	4,5-4,7 g/cm ³ - ISO787-10
Teinte force vs standard	100% +/- 2,5% - ISO8781-1
Différence de couleur vs. Standard	ISO7724-3
dE	0,75
dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50
db	+/- 0,50

IN2-PIGMENT EXTRA BLACK

Formule chimique	Fe ₃ O ₄ (25-99%) - DIN55913/2
Carbon	1-75%
ph	6,0 - 8,0 - ISO787-9
Humidité et autres matières volatiles (chez 105 °C)	≤ 3,0% - ISO787-2
Résidus de tamis 45 microns	≤ 0,5% - ISO787-7
Sel soluble	≤ 0,5% - ISO7724-3
Teinte force vs standard	100% +/- 2,5% - ISO8781-1
Différence de couleur vs. Standard	ISO7724-2
dE	0,75
dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50
db	+/- 0,50

IN2-PIGMENT WHITE

Formule chimique	Titanium dioxide TiO ₂ (98%) - BS1014
ph	6,0 - 8,0 - ISO 787-9
Humidité et autres matières volatiles (chez 105 °C)	≤ 1,0 - ISO787-2
Absorption d'huile	± 20-30g / 100g - ISO 787-5
Force ignition	≥ 98% - ISO787-17
Résidus de tamis 45 microns	≤ 0,5% - ISO787-7
Sel soluble	≤ 0,5% - ISO787-3
Différence de couleur vs. Standard dE	0,75 - ISO7724-3

IN2-PIGMENT GREY

Formule chimique	Fe ₃ O ₄ (9-19%) - GB1863-89 TiO ₂ (51-56%) - GB/T 6775586 CaCO ₃
ph	7,0 - 9,0 - ISO787-9
Humidité et autres matières volatiles (chez 105 °C)	≤ 1,0% - ISO787-2
Absorption d'huile	± 15-25g / 100g - ISO 787-5
Résidus de tamis 45 microns	≤ 0,5% - ISO787-7
Sel soluble	≤ 0,5% - ISO787-3
Densité damée	0,8 g/cm ³ - ISO787-11
Densité	3,5 g/cm ³ - ISO787-10
Taille moyenne des particules	0,53 d50 de la distribution de largeur des particules
Forme des particules	irrégulière
Teinte force vs standard	100% +/- 2,5% - ISO8781-1
Différence de couleur vs. Standard	ISO7724-2
dE	0,75
dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50
db	+/- 0,50

IN2-PIGMENT GREEN

Formule chimique	Chromium oxide (Cr2O3) (≥ 98%) - ISO4621
ph	6,0 - 8,0 - ISO 787-9
Humidité et autres matières volatiles (chez 105 °C)	≤ 1,0% - ISO787-2
Absorption d'huile	± 15-20g / 100g - ISO 787-5
Perte d'allumage (chez 1000 °C)	0,1-0,6% - DIN55913
Résidus de tamis 45 microns	≤ 0,5% - ISO787-7
Sel soluble	≤ 0,5% - ISO787-3
Teinte force vs standard	100% +/- 2,5% - ISO8781-1
Différence de couleur vs. Standard	ISO7724-3
dE	0,75
dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50
db	+/- 0,50

IN2-PIGMENT

IN2-PIGMENT RED		IN2-PIGMENT ORANGE	
Formule chimique	Fe ₂ O ₃ (80-100%) - BS1014	Formule chimique	Fe ₂ O ₃ (80-92%) - BS1014
ph	3,0 - 8,0 - ISO 787-9	ph	3,0 - 8,0 - ISO 787-9
Humidité et autres matières volatiles (chez 105°C)	≤ 1,0% - ISO787-2	Humidité et autres matières volatiles (chez 105°C)	≤ 1,0% - ISO787-2
Absorption d'huile	18-25g / 100g - ISO787-5	Absorption d'huile	30-35g / 100g - ISO787-5
Perte d'allumage (chez 1000°C)	≤ 4,0% - DIN55913	Perte d'allumage (chez 1000°C)	≤ 10,0% - DIN55913
Résidu de tamis 45 microns	≤ 0,5% - ISO787-7	Résidu de tamis 45 microns	≤ 0,5% - ISO787-7
Sel soluble	≤ 0,5% - ISO787-7	Sel soluble	≤ 0,5% - ISO787-7
Forme des particules	Sphérique	Forme des particules	irrégulière
Teinte force vs standard	100% +/- 5,0% - ISO7724-2	Teinte force vs standard	100% +/- 2,5% - ISO7724-2
Différence de couleur vs. Standard	ISO7724-2	Différence de couleur vs. Standard	ISO7724-2
dE	0,75	dE	0,75
dL	+/- 0,60	dL	+/- 0,60
da	+/- 0,50	da	+/- 0,50
db	+/- 0,50	db	+/- 0,50