

Description

Les couleurs Interstar pour le béton préparé sont non toxiques et faits de fer postindustriel recyclé. Ils sont spécialement formulés pour donner des couleurs vibrantes à toutes vos structures de béton. Pour faciliter leur utilisation, les pigments sont prédosés et emballés dans des sacs de papier désintégrant. Les couleurs Interstar se conforment aux normes ASTM C-979 pour la coloration intégrale du béton et sont disponible dans plus de 80 couleurs standards.

Gamme de Couleurs

Les couleurs Interstar pour le béton préparé sont disponibles en différentes couleurs standards. En plus, les services de développement et d'équivalence du laboratoire de couleur d'Interstar permettent le développement de couleurs sur mesure pour répondre aux exigences spécifiques de vos projets.

Application Primaire

- Entrées
- Patios
- Pavés
- Construction de béton coulé sur place

Avantages

- Se disperse facilement
- Puissance de coloration maximale
- Permanent
- Inerte
- Stable aux conditions atmosphériques
- Inaltérable au soleil
- À l'épreuve de la chaux
- Exempts d'agents de remplissage nuisibles

Données Techniques

Emballage: Le format standard est prédosé et mis dans des sacs de papier dégradables. Un emballage fait sur mesure est aussi disponible. Tous les sacs sont clairement identifiés par le nom de la couleur et son code. Un sac correspond à une unité pré-dosé de colorant pour une verge carré (États-Unis) ou un mètre carré de béton. Les sacs peuvent être ajoutés directement dans la bétonnière pour un travail facile et sans dégâts.

Entreposage: Entreposer au sec entre 10 ° C et 32 ° C (50 ° F et 90 ° F). Protéger de l'humidité.

Propriétés:

- Dispersible dans l'eau: Oui
- Résistant à la chaux: Oui
- Solidité à la lumière: Oui
- Sans ressuage: Oui
- Oxydes de fer synthétique: Oui
- Granulométrie: 95%-99% passant 325 mesh (Selon la couleur)
- Forme de la Particule: Cubique, Aciculaire, Sphérique (Selon la couleur)
- Grosseur de la Particule: Généralement moins d'un (1) micron

Mode d'emploi

Directives:

Étape 1. Avant de faire une gâchée de béton coloré, la cuve de la bétonnière doit être bien nettoyée et ne contenir aucun résidu d'eau ou d'agrégats. **Étape 2.** Vérifier l'affaissement. Ce dernier doit être entre 90 mm et 100 mm (3 1/2" to 4"). Si de l'air est entraîné, l'ajuster entre 5% et 7%. **Étape 3.** Avant d'ajouter les sacs de colorant, renverser la bétonnière afin d'amener le béton à l'arrière du malaxeur. **Étape 4.** Incorporer la moitié des sacs de pigments sur le dessus du béton. **Les étapes 5 et 6** sont cruciales pour une bonne dispersion de la couleur. **Étape 5.** Ramener lentement le béton vers l'avant de la bétonnière et malaxer à basse vitesse jusqu'à ce que les sacs soient entraînés dans le béton. Malaxer lentement de 2 à 3 minutes (6 à 8 révolutions). **Étape 6.** Augmenter la vitesse du malaxeur à une vitesse moyenne pour 2 à 3 minutes (6 à 8 révolutions). **Étape 7.** Renverser la bétonnière pour amener le béton à l'arrière et ajouter les sacs de pigments restant. **Étape 8.** Répéter les étapes 5 et 6. **Étape 9.** Déplacer le béton de l'avant à l'arrière 3 ou 4 fois, de façon à bien incorporer la totalité du colorant au béton. **Étape 10.** Malaxer pendant 10 à 15 minutes à vitesse normale. **Étape 11.** Toujours placer la première coulée de béton au fond de la dalle.

Note:

Pour tous les détails, veuillez vous référer à la feuille d'instruction sur les couleurs Ready-Mix.

Restrictions:

Le dosage optimal suggéré varie entre 2% et 7% de pigments, basé sur le poids total des matières cimentaires. Un dosage de pigments de 10% basé sur le poids total des matières cimentaires constitue le point de saturation. Si la couleur excède ce niveau de 10%, aucun bénéfice n'en sera retiré et le résultat final pourrait être affecté. Par ailleurs, si le dosage est inférieur à 1 %, la coloration risque d'être irrégulière.

Sécurité

Veuillez vous référer à la fiche de sécurité (fiche MSDS) de chaque couleur.

Disponibilité

Les produits Interstar sont disponibles partout au Canada, au États-Unis et au Mexique. Contactez nous pour placer votre commande ou pour trouver un distributeur dans votre région.

Services Techniques

Services Techniques:

Le service de laboratoire couleur Interstar est disponible pour reproduire des couleurs déjà existantes, développer des nuances spéciales ou pour fournir une assistance afin de trouver des solutions à vos besoins en couleurs. Contactez notre laboratoire de couleurs pour de l'assistance. Étant donné les variations de teintes du ciment et des agrégats (gros et fins) dans chaque région, il est recommandé d'envoyer 10 lbs de ciment et 25 lbs d'agrégats local qui seront utilisés dans la conception du mélange de béton, ainsi qu'un échantillon de la couleur à reproduire.

Échantillons:

Des échantillons de couleurs standards concentrés Interstar et de couleurs spécialisés sont disponibles sous forme de briquettes ou mini-pavé. Les échantillons sont faits au laboratoire d'Interstar, avec les ciments et agrégats locaux ou des ciments et agrégats disponible lors de la fabrication.

Garantie

La responsabilité de la compagnie sera limitée au prix d'achat déboursé par l'utilisateur ou l'acheteur pour la quantité de produit Interstar impliqué. Voir la garantie complète d'Interstar pour tous les détails.

SIEGE SOCIAL CORPORATIF
4255 Boulevard Portland
Sherbrooke, Québec
Canada, J1L 3A5
Tél.: 819.563.9975 ou 1.800.567.1857
Fax: 819.563.1317 ou 1.888.563.1317

BUREAU ETATS-UNIS
530 Madison Avenue
Junction City, Illinois
62882, USA
Tél.: 618.533.3600 ou 1.877.693.1212
Fax: 618.533.3636 ou 1.888.563.1317

TORONTO, ONTARIO
CALGARY, ALBERTA
SYRACUSE, NEW YORK
MEXICO CITY, MEXIQUE
MONTERREY, MEXIQUE
SÉOUL, CORÉE DU SUD

www.interstar.ca