



# COFFRET DE COULEURS POUR BÉTON PRÉPARÉ



## Couleurs intégrales pour béton préparé

- Couleurs vibrantes
- Permanentes et inaltérables
- Rentables
- Sans entretien
- Écologiques et non toxiques



Couleur  
intégrale

Couleurs pour béton préparé



**Couleurs intégrales pour béton préparé**

La forte concentration de pigment ne requiert qu'une petite quantité de produit pour obtenir des couleurs vibrantes. Couleurs permanentes et résistantes aux rayons du soleil et aux intempéries. Emballés dans des sacs prédosés qui se désintègrent dans le mélange à béton pour une utilisation facile et propre. Les pigments peuvent être ajoutés à tout type de mélange à béton.

### FINITION:

**Étape 1.** Couler et égaliser le béton selon les méthodes reconnues.

**Étape 2.** Une fois le béton égalisé, passer une règle vibrante surfaceuse ou un aplanissoire de magnésium. S'assurer de toujours travailler dans le même sens.

**Étape 3.** L'aplanissement initial devrait être interrompu aussitôt que la surface devient mouillée (un surplus d'eau peut causer un écaillage). Une fois que l'eau de surface est évaporée, l'aplanissement peut être repris. Par la suite, s'il y a lieu, passer à l'étape de l'estampage. (Pour un béton au fini lisse, utiliser une talocheuse-lisseuse mécanique ou un aplanissoire de magnésium. Attention, un aplanissement excessif peut décolorer le béton.)

**Étape 4.** Une variété de finitions peuvent être appliquées : fini au balai, à la truelle, motifs texturés ou agrégats exposés. Ne pas laisser le béton devenir trop dur. Il faut cependant accorder un temps de prise suffisant pour le béton; procéder rapidement aux autres étapes pourrait modifier l'aspect final du béton.

### EMBALLAGE:

Un sac de pigment correspond à une unité prémesurée pour un m<sup>3</sup>/ v<sup>3</sup> (É-U) de béton. Les pigments Interstar sont emballés dans des sacs désintégrant et peuvent être ajoutés directement dans la bétonnière pour un travail propre et simplifié. Moins de manipulation engendre une sécurité accrue en milieu de travail ainsi qu'une plus grande efficacité. (Note : Occasionnellement, il peut arriver que les sacs de pigment ne se désintègrent pas complètement. Cela peut être causé par des lames usées, un temps de malaxage insuffisant, etc. S'il vous plaît aviser les équipes de finition d'être bien attentives au papier lors de l'écoulement du béton dans la chute. Si des morceaux de papier sont visibles, un temps supplémentaire de malaxage peut être nécessaire. Si désiré, ouvrir le sac de pigment et l'ajouter directement au mélange de béton préparé.)

### LIMITATIONS:

Le dosage optimal varie de 2% (1 sac) à 7% (3 sacs) basé sur le poids de la matière cimentaire. Le niveau de saturation de la couleur est de 10% (4 sacs). Un dosage plus élevé n'intensifiera pas pour autant la couleur et la durabilité du produit fini en sera considérablement affectée. Un dosage inférieur à 1% (½ sac) engendrera une coloration non uniforme et une apparence délavée. Pour de plus amples informations, se référer à la garantie Interstar.



[www.interstar.ca](http://www.interstar.ca) • 800.567.1857

### RECOMMANDATIONS

- **TOUJOURS** couler une dalle test afin de s'assurer que la couleur et le fini répondent aux attentes.
- Faire appel à un entrepreneur qualifié ayant de l'expérience dans le béton coloré intégralement.
- Utiliser le mélange à béton spécifique au type d'application.
- L'utilisation d'adjuvants peut causer des variations de couleur. Utiliser de façon constante d'une coulée à l'autre pour assurer une coloration uniforme.
- S'assurer que chaque camion contienne le même nombre de m<sup>3</sup>/ v<sup>3</sup> de mélange à béton.
- S'assurer que le béton ait une épaisseur uniforme sur toute la surface.
- S'assurer que la finition à la truelle soit effectuée dans le même sens et que la cure du béton s'effectue de façon constante et uniforme.
- Toujours utiliser des outils secs, propres et des balais neufs pour un fini brossé.
- Ne pas laisser certains endroits sécher plus vite que d'autres afin d'éviter des variances de couleur.
- Allouer au béton une cure de 30 jours avant de juger de la couleur et de l'apparence finale. Le béton coloré continuera à pâlir durant cette période.
- Attendre que le béton sèche complètement avant d'appliquer un scellant (environ 30 jours).

### À ÉVITER

- **NE JAMAIS MOILLER** les outils ou la surface du béton **NI RAJOUTER D'EAU** dans la bétonnière lors de l'installation du béton. **JAMAIS.**
- Ne pas utiliser de cendre volante ni de scories. Cela altérera la couleur.
- Ne pas couler de béton lorsque le climat est défavorable ni lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F).
- Éviter les projets requérant plusieurs petites coulées de la même couleur.
- Éviter d'effectuer des coulées réparties sur plusieurs jours.
- Éviter que des ombres (arbre, bâtiment, etc.) se forment sur la surface. Des zones ombragées pourront engendrer des variations de couleur.
- Ne jamais utiliser de chlorure de calcium ni d'accélérateur.
- Ne pas effectuer la finition avec une truelle métallique à long manche de type Fresno.
- Ne pas utiliser des outils souillés ou mouillés.
- Ne pas flatter excessivement la surface car cela pourrait la foncer.
- Ne pas vaporiser la surface.
- Ne pas utiliser de revêtement humide, de bâches en plastique ou de papier imperméable comme méthode de cure.

JAUNE / ORANGE

JN-2400R (1 sac)	JN-2400R (2 sacs)	JN-4010R (1 sac)	JN-4010R (2 sacs)	JN-4411R (1 sac)
Champagne / Champagne		Or / Gold		Bambou / Bamboo
JN-4416R (1 sac)	JN-4416R (2 sacs)	JO-7960R (1 sac)	JO-7960R (2 sacs)	JO-4159R (1 sac)
Chamois / Buff		Verge d'or / Goldenrod		Mystique / Mystic Shadow
JO-4131R (1 sac)	JO-4134R (1 sac)	JO-4134R (2 sacs)	JO-6435R (1 sac)	JO-6435R (2 sacs)
Sahara / Sahara	Fleurs d'oranger / Orange Blossom		Sedona / Sedona	
JO-7950R (1 sac)	JO-7961R (1 sac)			
Chameau / Camel	Sable du désert / Desert Sand			

CONSTANCE  
& FIABILITÉ  
ÉPROUVÉES

VERT

VT-3450R (1 sac)	VT-3450R (2 sacs)	VT-2244R (1 sac)	VT-2244R (2 sacs)	VT-2244R (3 sacs)
Olive / Olive		Marée verte / Moss		

COULEURS SPÉCIALES

BL-3212R (1 sac)	RG-2870R (2 sacs)	CB-2580R (2 sacs)	CB-2590R (1 sac)	CB-2590R (2 sacs)
Argent / Silver Diamond	Désert rouge / Desert Red	Cabernet / Cabernet	Bleu océan / Blue Sea	

Ne pas utiliser à l'extérieur



Couleurs pour  
béton préparé

BRUN

BN-2530R (1 sac)	BN-2530R (2 sacs)	BN-2531R (1 sac)	BN-2531R (2 sacs)	BN-2681R (1 sac)
Muscade / Nutmeg		Argile / Potter's Clay		Saule / Willow
BN-1703R (1 sac)	BN-1703R (2 sacs)	BN-1701R (1 sac)	BN-2520R (1 sac)	BN-2520R (2 sacs)
Cuivre / Copper		Taupe / Taupe	Châtain / Chaps	
BN-1705R (1 sac)	BN-1705R (2 sacs)	BN-1711R (1 sac)	BN-1711R (2 sacs)	BN-1711R (3 sacs)
Rustique / Rustic		Noisette / Hazelnut		
BN-2730R (1 sac)	BN-2739R (1 sac)	BN-2739R (2 sacs)	BN-1616R (1 sac)	BN-1616R (2 sacs)
Biscuit / Biscuit	Château de pierre / Stone Castle		Prune / Plum	
BN-1714R (1 sac)	BN-1714R (2 sacs)	BN-2680R (1 sac)	BN-2680R (2 sacs)	BN-2680R (3 sacs)
Beige Santa Fe / Santa Fe Tan		Bois de baumier / Balsam Wood		
BN-2510R (1 sac)	BN-2510R (2 sacs)	BN-2510R (3 sacs)	BN-2978R (1 sac)	BN-2978R (2 sacs)
Érable / Maple		Fondant au chocolat / Chocolate Fudge		
BN-2550R (1 sac)	BN-2550R (2 sacs)			
Kaki / Khaki				

SOUTENU PAR  
PLUS DE 20 ANS  
D'EXPÉRIENCE

NOIR

NR-5011R (1 sac)	NR-5010R (1 sac)	NR-5010R (2 sacs)	NR-5157R (1 sac)	NR-5157R (2 sacs)
Ombre grise / Shadow Gray		Nuage gris / Gray Cloud		Noire tempête / Monsoon
NR-5105R (1 sac)	NR-5105R (2 sacs)	NR-5105R (3 sacs)	NR-5177R (1 sac)	NR-5177R (2 sacs)
		Fumée / Smoke	Ardoise / Steel Blue	
NR-5171R (1 sac)	NR-5790R (1 sac)	NR-5790R (2 sacs)	NR-5790R (3 sacs)	
Grisâtre / Midnight Bay	Onyx noir / Black Onyx			



ROUGE

RG-2827R (1 sac)	RG-2827R (2 sacs)	RG-2832R (1 sac)	RG-2832R (2 sacs)	RG-2846R (2 sacs)
Rouge baja / Baja Red		Saumon / Salmon		Framboise / Raspberry
RG-2835R (1 sac)	RG-2835R (2 sacs)	RG-3077R (1 sac)	RG-3077R (2 sacs)	
Rouge égyptien / Egyptian Red		Séquoia / Redwood		
RG-3072R (1 sac)	RG-3072R (2 sacs)			
Bordeaux / Maroon				

SANS DÉGATS  
SANS DÉCHETS

**IMPORTANT:**

Étant donné que la couleur du béton peut être affectée par de nombreux facteurs, il faut utiliser cette charte de couleurs uniquement à titre indicatif. Elle offre un aperçu des couleurs pouvant être obtenues. Veuillez consulter le coffret de couleurs pour béton préparé d'Interstar pour une représentation plus précise de nos couleurs pour béton. Une maquette fait avec vos matériaux et vos techniques de finition est le meilleur moyen de déterminer si la couleur désirée peut être obtenue.