



## BELLATRIX

### Rehausseur pour béton de haute qualité

#### DESCRIPTION

BELLATRIX est formulé pour offrir la protection suprême du béton grâce à une double protection combinée à des polymères hybrides exclusifs. BELLATRIX est écologique et fournit une protection conforme aux COV et offre une suspension des taches et une résistance améliorées contre de nombreux contaminants que l'on retrouve dans les cuisines, épiceries, restaurants, galeries marchandes, garages, entrepôts, centres de distribution, etc.

#### UTILISATIONS

Tout en ayant été spécialement formulé pour être utilisé en combinaison avec les systèmes de plancher de béton durci tels que LIQUI-HARD et le système de polissage du béton INDUROSHINE de W. R. MEADOWS, BELLATRIX peut aussi être employé là où l'on désire un système de protection du béton à double action transparent et très brillant. BELLATRIX est conçu pour être utilisé sur des surfaces déjà scellées de même que sur des surfaces préalablement teintées ou pigmentées et scellées. (Vérifier la compatibilité avec le scellant existant avant application.) BELLATRIX est formulé pour permettre une durée raisonnable de nettoyage et d'enlèvement des taches.

#### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Film qui respire permettant l'évaporation de l'humidité du béton mûri.
- Offre une protection contre les taches causées par de nombreux contaminants communs.
- Fournit une excellente résistance au ternissement dans les environnements humides.
- S'applique facilement et de façon économique
- Conforme aux normes sur les COV.
- Protège le fini lorsqu'appliqué sur du béton poli.
- Utilisation à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Rajeunit le béton déjà scellé ou densifié
- Parfait pour les applications sur les scellants acryliques.

#### EMBALLAGE

Unités de 3,8 litres (1 gallon U.S.) / 4 par boîte

Seaux de 18,9 litres (5 gallons U.S.)

Barils de 208 litres (55 gallons U.S.)

## FICHE TECHNIQUE 3360-010

#### RENDEMENT

12,3 à 24,5 m<sup>2</sup>/L (500 à 1000 pi<sup>2</sup>/gal. U.S.)

Béton lissé à la truelle d'acier :

12,3 à 14,7 m<sup>2</sup>/L (500 à 600 pi<sup>2</sup>/gal. U.S.)

Béton poli :

24,5 à 36,8 m<sup>2</sup>/L (1000 à 1500 pi<sup>2</sup>/gal. U.S.)

Le taux de couverture dépend de la texture et le fini du béton, l'état du béton, les conditions climatiques, etc. Effectuer toujours un essai afin de calculer le taux de couverture réel avant d'appliquer à pleine grandeur.

#### DURÉE DE CONSERVATION

Les performances optimales et la meilleure utilisation sont obtenues dans l'année suivant la date de fabrication lorsque stocké à l'intérieur dans son contenant d'origine non ouvert entre 4° et 32°C.

#### SPÉCIFICATIONS

- Testé selon ASTM D1308
- Conforme aux limites de concentration en COV de la réglementation canadienne sur les revêtements architecturaux.

#### APPLICATION

BELLATRIX est conçu pour le béton existant et ne devrait pas être utilisé comme agent de mûrissement sur du béton fraîchement coulé. Un petit essai est toujours recommandé. L'essai doit être effectué en employant les mêmes applicateur (personnel), équipement, préparation de la surface, technique d'application et aux mêmes températures, humidité relative, condition venteuse, etc. que celles qui prévaudront lors de l'application à grande échelle de BELLATRIX.

**Préparation de la surface...** La surface doit être bien propre, sèche et débarrassée de toute matière qui pourrait nuire à l'adhésion de BELLATRIX au béton. Ceci inclut (sans s'y limiter) les agents de décoffrage, antiadhésifs, revêtements, huiles, graisse, teinture à l'acide non neutralisées, saletés, efflorescence, poussière, etc.

Page suivante...

## W. R. MEADOWS OF CANADA

70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1

21 Streambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1

(800) 342-5976

Ventes Montréal: (514) 865-2406

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX  
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON /  
Sherwood Park, AB

[www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)

[info@wrmeadows.com](mailto:info@wrmeadows.com)

**Béton poli...** BELLATRIX peut être appliqué sur du béton préalablement traité avec un densificateur et durcisseur chimique pour béton tel que LIQUI-HARD et/ou poli avec un système comme INDUROSHINE. Le béton doit être âgé d'au moins 28 jours avant d'être poli avec INDUROSHINE. Attendez au moins 12 heures après le traitement avec LIQUI-HARD avant d'appliquer BELLATRIX. Le brunissage peut débuter 2 heures après l'application de BELLATRIX. Pour des résultats optimaux, attendre 24 heures. Employer une polisseuse à vitesse élevée et un tampon en poils de porc ou de grain 3000. Si des produits ou systèmes autres que LIQUI-HARD ou INDUROSHINE sont utilisés, il est recommandé d'effectuer un essai sur une petite surface.

**Béton existant...** Le béton doit être propre, sec et préparé selon les instructions précédentes. BELLATRIX n'est pas conçu pour être employé seul. Le béton doit être scellé et densifié au préalable et être âgé d'au moins 14 jours avant l'application de BELLATRIX. Pour des résultats optimaux, il devrait être âgé de 28 jours.

**Mélange...** Toute séparation dans le contenant doit être re-dispersée en agitant doucement avant usage. MISE EN GARDE : NE PAS TROP BRASSER AFIN D'ÉVITER LA FORMATION DE MOUSSE.

**Méthode d'application...** Il est recommandé d'employer un pulvérisateur industriel comme un Chapin 1949 équipé d'une buse fournissant un débit de 1,9 L par minute (0,1 GPM). L'équipement d'application doit être propre, sec et exempt de tout produit utilisé antérieurement. Après avoir effectué la pulvérisation initiale, étendre uniformément sur la surface à l'aide d'un applicateur de microfibre. Le tampon de microfibre devrait être pré-humecté avec BELLATRIX avant usage et le produit ne doit pas sécher avant que l'application n'ait été complétée. Les performances optimales sont obtenues avec deux (2) couches uniformes. La seconde couche devrait être appliquée à un angle de 90° (droit) par rapport à la première après que celle-ci a bien séché. REMARQUE: Maintenir la surface sèche durant au moins 48 heures après application; la protection antitache maximale ne sera atteinte que 72 heures après l'application finale.

**Nettoyage...** Nettoyer immédiatement à l'eau et au savon tant que BELLATRIX est humide.

## PRÉCAUTIONS

**PROTÉGER DU GEL.** Ne pas utiliser BELLATRIX comme agent de mûrissement sur du béton fraîchement coulé. Du fait des variations occasionnelles non contrôlées dans les substrats de béton, des erreurs d'application, etc., BELLATRIX peut ne pas protéger de tous les produits tachants en toute circonstance. BELLATRIX est formulé afin de fournir une durée raisonnable pour l'enlèvement des taches et des déversements. Ne pas appliquer lorsque la température de l'air, du matériau ou de la surface peut descendre en dessous de 4°C dans les quatre heures suivant l'application. Ne pas utiliser de ruban sur les surfaces traitées avec BELLATRIX. NE PAS MÉLANGER AVEC D'AUTRES PRODUITS.

BELLATRIX n'est pas recommandé pour être utilisé sur des planchers de béton chauffants sur lesquels des produits de plastique ou de caoutchouc seront appliqués. Certains plastifiants ou produits chimiques contenu dans divers types de caoutchouc peuvent diffuser et tacher le plancher chauffant.

La résistance aux taches et la brillance varieront avec les rapports de dilution, les taux de recouvrement et la nature du substrat. Il est recommandé d'effectuer un essai afin de vérifier que l'aspect et les performances désirés sont obtenus pour les conditions d'utilisation prévues.

## SANTÉ ET SÉCURITÉ

Le contact direct peut provoquer une légère irritation. L'inhalation peut causer une irritation des voies respiratoires. Se référer à la fiche signalétique pour des informations complètes sur la santé et la sécurité.

## NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

03 35 00 : Finition du béton

**Pour la fiche technique la plus récente, des informations LEED et la fiche de données de sécurité, visiter : [www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)**

2021-01-13

SEALTIGHT® est une marque de commerce enregistrée de W. R. Meadows du Canada

**Garantie:** W. R. Meadows du Canada garantit qu'au moment et à l'endroit où nous faisons la livraison, nos matériaux seront de bonne qualité et se conformeront à nos normes publiées, alors en vigueur à la date de l'acceptation de la commande, sauf en ce qui concerne les variations ne se rapportant pas aux matériaux LA GARANTIE CI-DESSUS SERA EXCLUSIVE ET REMPLACERA TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU SOUS-ENTENDUES, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES SOUS-ENTENDUES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET TOUTES LES AUTRES GARANTIES APPLICABLES PAR LA LOI, EN COURS D'ACTION, PAR COUTUME COMMERCIALE OU AUTREMENT. En tant que recours exclusif pour toute infraction à cette garantie, nous remplacerons les matériaux défectueux, à condition cependant que l'acheteur examine les matériaux à la réception et nous avise promptement par écrit de toute défectuosité avant que les matériaux ne soient utilisés ou incorporés dans une construction. Trois mois après la livraison des matériaux par W. R. Meadows du Canada, toutes nos garanties et autres obligations en ce qui concerne la qualité des matériaux ainsi livrés seront considérées comme étant remplies et toutes nos responsabilités à cet égard seront terminées, et aucune poursuite pour infraction à l'une de ces obligations ne pourra donc être entamée. W. R. Meadows ne sera en aucun cas responsable des dommages fortuits. A moins d'un accord contraire formulé par écrit, aucune garantie n'est offerte pour des matériaux qui ne sont pas fabriqués par W. R. Meadows du Canada. Nous ne pouvons pas garantir, et d'aucune façon nous ne garantissons, aucune méthode particulière d'utilisation ou d'application, ni les performances des matériaux sous aucune condition particulière. Ni cette garantie, ni notre responsabilité ne peuvent être prolongées, ni amendées par nos vendeurs, distributeurs ou représentants, par les représentants de nos distributeurs, ni par aucun renseignement de vente ou dessin.