



FICHE TECHNIQUE 3050-360WB

DECRA-SEAL^{md} W/B

Scellant non jaunissant à base d'eau pour béton décoratif

DESCRIPTION

DECRA-SEAL W/B est un scellant non-jaunissant contenant un mélange exclusif de polymères à forte teneur en solides. Ce produit pour béton décoratif est transparent, incolore et facile à appliquer. DECRA-SEAL W/B améliore aussi grandement la résistance aux produits chimiques comparativement aux agents de mûrissement et scellants standards. Il a été spécialement formulé pour sceller et protéger le béton décoratif coloré en créant un film transparent à la fois dur mais flexible.

UTILISATIONS

DECRA-SEAL W/B est conçu pour des applications variées comme sur les surfaces de béton intérieures et extérieures, les entrées de cour, les patios, les bords de piscine, l'agrégat apparent ainsi que toutes les surfaces intérieures et extérieures qui nécessitent une protection et un scellement du béton. L'emploi de DECRA-SEAL W/B sur les surfaces intérieures et extérieures de béton crée un fini robuste et durable doté d'une résistance améliorée aux produits chimiques, à l'huile, à la graisse, aux sels de déglçage et aux abrasifs. DECRA-SEAL W/B est aussi conçu pour être employé sur les surfaces de béton décoratif et teint à l'acide.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Film perméable permettant l'évaporation de l'humidité du béton mûri.
- Crée une membrane totalement transparente qui ne jaunira pas.
- Scelle toutes les surfaces de béton, procurant un fini lustré et facilitant le nettoyage.
- Film robuste et durable protégeant le béton de la poussière
- Aide à minimiser l'écaillage du béton extérieur.
- Procure une bonne résistance à l'opalescence dans les endroits humides.
- S'applique facilement.
- Crée un film robuste et transparent qui améliore la résistance à l'abrasion et aux taches.
- Améliore la résistance à l'huile, à la graisse, aux sels de déglçage, aux produits de nettoyage (excepté les solvants aromatiques), aux produits caustiques, à la suie, à la poussière et aux autres polluants.
- Peut être enduit de nouveau pour restaurer l'aspect d'origine après un nettoyage approfondi.

EMBALLAGE

Bidons de 3,8 litres (1 gallon U.S.) (4/boîte)
Seaux de 18,9 litres (5 gallons U.S.)

RENDEMENT

7,37 à 14,73 m² par litre (300 à 600 pi²/gallon U.S.). Le rendement peut varier selon la porosité et l'état du béton.

DURÉE DE CONSERVATION

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

SPÉCIFICATIONS

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

DONNÉES TECHNIQUES

Les résultats suivants ont été obtenus dans des conditions de laboratoire :

Temps de séchage @ 22,7°C (73°F), H.R. 50%	2 à 3heures**
Temps de recouvrement	4 à 24 heures
Circulation piétonnière	6 à 12 heures
Circulation de véhicules	24 heures
Adhérence au béton	Excellente
Dégradation aux ultraviolets (UV) ASTM C1315, 8.86	
Résistance aux ultraviolets	Non jaunissant
Résistance au farinage	Aucun farinage
Résistance au décollement / gerçure	Aucune détérioration
Résistance aux alcalis	Excellente

**Des températures du béton ou de l'air basses et/ou un degré d'humidité relative élevé augmenteront le temps de séchage.

APPLICATION

Mélange... Pour des performances optimales, il est recommandé de brasser ou d'agiter légèrement. MISE EN GARDE : NE PAS BRASSER DE FAÇON EXCESSIVE.

Préparation de la surface... *Béton existant* : La surface de béton doit être propre, sèche et débarrassée des agents de décoffrage chimiques, des taches, de l'huile, de la graisse, de la poussière et de la saleté avant l'application.

Page suivante ...

W. R. MEADOWS DU CANADA

70 HANNANT COURT, MILTON, ONT. L9T 5C1
TÉL: (905) 878-4122 TÉLÉCOP: (905) 878-4125

Ventes Montréal: (877) 405-5186

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON
/St. Albert, AB
www.wrmeadows.com

Béton neuf étampé (âgé d'au moins 72 heures [3 jours]): La surface doit être propre et exempte de tout résidu d'agent de décoffrage en poudre. MISE EN GARDE : Si un composé liquide autre que les produits des séries VOCOMP® ou CS-309® de W. R. MEADOWS a été employé, ne pas appliquer DECRA-SEAL W/B avant que toute trace de celui-ci n'ait été éliminée et que la surface soit propre et sèche. Nous recommandons l'utilisation d'ULTRITE® DEGRASER de W. R. MEADOWS pour le nettoyage.

Méthode d'application... Un pulvérisateur industriel standard tel qu'un Chapin 1949 permet d'appliquer le produit de façon simple et économique. DECRA-SEAL W/B peut aussi être appliqué avec un rouleau sans peluche ou un applicateur en laine d'agneau. Un soin particulier devrait être pris pour maintenir les bords humides durant l'application afin d'éviter les marques de rouleau sur le film sec.

DECRA-SEAL W/B devrait être pulvérisé à l'aide d'une buse fournissant un débit de 0,379 litre par minute (0,1 gallon U.S. par minute). Pulvériser un brouillard fin sans jaillissement soudain ni dégouttement afin de produire un film continu et mince. ÉVITER LA FORMATION DE FLAQUES dans les zones plus basses. Si des flaques se forment, les éliminer à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau. Pour une protection supplémentaire et un fini plus brillant, il est recommandé d'appliquer deux couches de DECRA-SEAL W/B à angle droit. Des couches additionnelles peuvent être appliquées après que la première a bien séché.

Temps de séchage... DECRA-SEAL W/B sèche rapidement. Le temps de séchage peut être augmenté selon la quantité appliquée, la température, l'humidité et les conditions du projet. Limiter la circulation piétonnière durant au moins six heures, douze heures de préférence.

Nettoyage... L'équipement peut être nettoyé à l'eau savonneuse tant que DECRA-SEAL W/B est encore humide. Une fois sec, le produit peut être enlevé avec un solvant comme le xylène ou le toluène.

PRÉCAUTIONS

PROTÉGER DU GEL. NE PAS DILUER NI AJOUTER D'AUTRES COMPOSÉS. NE PAS MÉLANGER AVEC DES PRODUITS CONTENANT DES SOLVANTS. Ne pas appliquer si la température du béton, de l'air ou du matériau peut descendre en dessous de 4°C au cours des quatre heures suivant la fin de l'application. DECRA-SEAL est conçu pour le béton coloré; cependant, des marbrures peuvent apparaître. Ne pas employer sur des surfaces denses ou non poreuses comme la brique, la pierre, etc. Pour les autres spécifications, s'assurer d'avoir l'aval du fabricant de peinture ou de couvre-sol résilient avant d'appliquer le produit. Le rédacteur du devis et l'utilisateur devront s'assurer de la pertinence d'utiliser le produit et en assumeront l'entière responsabilité.

RISQUES POUR LA SANTÉ

Le contact direct peut causer 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 05 00 : Travaux standards pour béton

INFORMATION LEED

Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED :

- Crédit IEQ 4.2 : Matériaux à faible émission : Peintures et revêtements
- Crédit IEQ 4.3 : Matériaux à faible émission : Planchers
- Crédit MR 2 : Gestion des déchets de construction
- Crédit MR 5 : Matériaux régionaux

Pour la fiche technique la plus récente, des informations LEED supplémentaires et la fiche signalétique, visiter :
www.wrmeadows.com

2016-11-23

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.