

FICHE TECHNIQUE 3468-000

DECRA-SEAL^{md} NATURAL Scellant hydrofuge rehausseur à base d'eau

DESCRIPTION

DECRA-SEAL NATURAL est un scellant à faible teneur en COV à base d'eau qui rehausse l'aspect et la couleur naturelle du béton décoratif, du pavé, des carreaux non vernis et d'une variété de pierres artificielles ou naturelles poreuses. DECRA-SEAL NATURAL est un produit hydrofuge pénétrant qui se lie chimiquement au substrat et permet d'accroître sa durée de vie en service.

UTILISATIONS

DECRA-SEAL NATURAL est conçu pour des applications variées comme les surfaces de béton et de maçonnerie intérieures et extérieures, horizontales et verticales, les pavés, les carreaux non vernis ainsi qu'une variété de pierres artificielles ou naturelles poreuses.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Rehausse et enrichit les couleurs du substrat.
- Ne donne pas de fini brillant et préserve ainsi l'aspect naturel du substrat.
- Excellent produit pour le scellement des pavés de béton.
- Fini mat.
- Hydrofuge.
- Réduit la pénétration de l'eau et des sels dans le substrat.
- Faible teneur en COV.

EMBALLAGE

Bidons de 3,8 litres (1 gallon U.S.) (4 par boîte)
Seaux de 18,9 litres (5 gallons U.S.)
Barils de 208,2 litres (55 gallons U.S.)

RENDEMENT

1,23 à 7,36 m² par litre (50 à 300 pi²/gallon U.S.)
Du fait de leur porosité, certains blocs et certaines pierres peuvent nécessiter un taux de couverture plus élevé ou des applications additionnelles. Effectuer toujours un essai afin de déterminer le taux de couverture réel. Celui-ci peut varier grandement selon la porosité du substrat.

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.

NORMES

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

APPLICATION

Préparation de la surface ... Employer une protection appropriée pour l'applicateur et protéger les véhicules, la propriété, les plantes et toutes les surfaces des éclaboussures, résidus et gouttes entraînées par le vent. Les surfaces doivent être propres et sèches et débarrassées des taches, de l'huile, de la graisse, de la poussière, de la saleté, des agents de mûrissement, des scellants et des autres contaminants avant l'application. Ne pas décontaminer compromettra la pénétration et les performances du produit. Les meilleures performances sont obtenues avec des surfaces absorbantes propres et bien sèches. Un excès d'humidité empêchera la pénétration et réduira la durée en service et l'efficacité du traitement. Pour des résultats optimaux, attendre 14 à 28 jours avant d'appliquer DECRA-SEAL NATURAL sur du béton ou de la maçonnerie neuve. Pour des performances optimales, la teneur en humidité devrait être inférieure à 4%. Effectuer toujours un test de compatibilité. Les joints de maçonnerie doivent être inspectés et réparés si nécessaire. Tous les calfeutnants et scellants doivent être en bon état et la surface doit être totalement mûrie et bien sèche avant l'application.

Méthode d'application ... Un pulvérisateur industriel comme un Chapin 1949 muni d'une buse fournissant un débit de 0,379 lpm (0.1 gal./min) à une pression de 0,276 MPa (40 lb/po²) ou l'équivalent est recommandée. 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. DECRA-SEAL NATURAL peut aussi être appliqué avec un rouleau sans peluches ou un applicateur en laine de mouton.

Page suivante ...

W. R. MEADOWS DU CANADA
70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1
21 Steambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1
(800) 342-5976
Montreal Sales: (877) 405-5186

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

Surfaces horizontales : Appliquer en un seul passage. Saturer complètement la surface et laisser humide durant 3 à 5 minutes. Ensuite, brosser ou passer un balai sur les flaques et ramasser l'excédent de produit.

Surfaces verticales : Pour assurer une bonne pénétration, suffisamment de produit devrait être appliqué afin d'obtenir un écoulement sur au moins 200 à 250 mm (8 à 10 po) en dessous de la zone pulvérisée. Appliquer de bas en haut.

REMARQUE : Certaines surfaces horizontales et verticales peuvent nécessiter des couches supplémentaires afin d'obtenir l'aspect désiré. Dans ce cas, toujours appliquer humide sur humide; la première couche ne devrait pas être totalement sèche lors de l'application de la suivante.

Températures de l'air et de la surface : La température optimale de l'air et de la surface se situe entre 4° et 35°C durant et 8 heures après l'application. En cas de gel avant l'application, dégeler la surface.

Essai d'application : Effectuer toujours un essai d'application dans un endroit caché sur tout type de surface avant d'appliquer à pleine grandeur afin de vérifier que le produit convient et de voir l'aspect final. Effectuer l'essai selon les instructions. Laisser bien sécher avant l'inspection.

Temps de séchage ... DECRA-SEAL NATURAL 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 6 heures, douze heures de préférence. Restreindre la circulation des véhicules durant 24 heures. L'hydrofugation devrait commencer à apparaître dans les 24 heures et peut prendre jusqu'à 72 heures avant d'atteindre son maximum.

Nettoyage ... L'équipement peut être nettoyé à l'eau savonneuse tant que DECRA-SEAL NATURAL est encore humide.

PRÉCAUTIONS

PROTÉGER DU GEL. NE PAS DILUER NI AJOUTER D'AUTRES COMPOSÉS. Ne pas appliquer si la température du béton, de l'air ou du matériau peut descendre en dessous de 4°C au cours des huit heures suivant la fin de l'application. Ne pas appliquer si la température de la surface est inférieure à 4°C ou supérieure à 35°C. Ne pas employer sur des surfaces polies ou lissées à la truelle. Non recommandé pour les applications en dessous du niveau du sol. Non conçu pour stopper la pénétration de l'eau dans les fissures, les défauts et les joints ouverts. Ce produit ne brillera pas. Les surfaces traitées devraient être protégées de la pluie et des contaminants durant 24 heures.

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 39 23 : Mûrissement du béton avec membrane

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

2018-05-09

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 A 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.