



FICHE TECHNIQUE No 3300-252

MED-CURE^{MD}

Agent de mûrissement, durcisseur et antipoussière pour béton

DESCRIPTION

MED-CURE est un agent de mûrissement, un durcisseur et un agent antipoussière à base d'eau prêt à l'emploi conforme aux COV. Il ne contient pas de résidus ni de cire, de résine ou de tout autre produit pouvant nuire à l'adhésion des revêtements ou enduits appliqués subséquemment sur le substrat traité avec MED-CURE.

UTILISATIONS

MED-CURE est idéal pour aider à faire mûrir de même que pour durcir et protéger de la poussière les dalles exposées, trottoirs, entrées, poutres, colonnes de béton, etc. Il peut être employé pour créer une surface sans poussière sur les planchers de béton destinés à être peints ou recouverts d'un revêtement synthétique ou résilient, de bois ou de tapis.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conforme aux exigences sur la rétention de l'humidité de la norme ASTM C309 pour le béton dur fini à la truelle.
- Pénètre pour aider le mûrissement de même que le durcissement du béton en une seule application facile.
- Minimise la fissuration capillaire, la fissuration thermique, le poudrage et les autres défauts.
- Fournit une surface finie nécessitant peu d'entretien.
- Coloré de façon à identifier facilement la zone recouverte. (Disparaît après exposition aux UV)
- Idéal pour les surfaces de béton neuf ou usagé, horizontales, verticales, intérieures et extérieures.
- Sèche rapidement et peut être enduit de nouveau si désiré.
- L'outillage utilisé pour l'application peut être lavé à l'eau.
- Conforme aux COV.
- N'empêche pas l'adhésion des revêtements ou enduits subséquents ni les matériaux de recouvrement de plancher.

EMBALLAGE

Bidons de 3,78 litres (1 gal. US)
Seaux de 18,9 litres (5 gal. US)
Barils de 205 litres (54 gal. US)

RENDEMENT

Surface lissée au balai : 7,36 à 12,27 m²/litre
(300 à 500 pi²/gal)
Surface lissée à la truelle : 12,27 à 17,18 m²/litre
(500 à 700 pi²/gal)

Le rendement est approximatif et peut varier selon la texture et le fini de surface, l'état du béton, les conditions climatiques, etc. Effectuer toujours un essai au préalable afin de déterminer le taux de couverture réel avant d'appliquer à la grandeur.

DURÉE DE CONSERVATION

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

SPÉCIFICATION ET NORMES

- Conforme aux limites de concentration en COV de la réglementation canadienne sur les revêtements architecturaux.
- Testé selon la norme CDPH/EHLB Méthode d'essai des émissions V1.2-2017 (rapport disponible sur demande).
- Conforme aux exigences sur la rétention de l'humidité de la norme ASTM C309 Type 1 ou 1D, Classe A sur le béton dense fini à la truelle.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect : Liquide transparent incolore.
(Un pigment rouge peut être ajouté pour les applications extérieures)

APPLICATION

Préparation de la surface

Béton frais (neuf)... Appliquer dès que l'eau de surface a disparu et que la surface de béton est suffisamment dure pour que l'on puisse y marcher sans laisser de marques.

Béton existant (vieux)... La surface de béton doit être propre et sèche et débarrassée de toute tache, huile, graisse, poussière et saleté avant l'application.

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
info@wrmeadows.com

Mélange... Pour des performances optimales, un brassage ou une agitation légère est recommandée.

Méthode d'application... Appliquer un film uniforme avec un pulvérisateur ou un rouleau à poils courts. Éviter l'accumulation dans les points bas. En cas d'accumulation, brosser ou rouler afin d'éliminer. Un pulvérisateur industriel standard comme un Chapin 1949 muni d'une buse offrant un débit de 0,379 l/min (0,1 gal./min) à une pression de 276 kPa (40 lb/po²) est recommandé.

Temps de séchage... MED-CURE sèche approximativement en une heure. Le temps de séchage peut varier selon le taux d'application, la température, l'humidité, le vent et les conditions du projet.

Nettoyage... L'équipement utilisé pour l'application peut être nettoyé facilement avec de l'eau et du savon lorsqu'il est encore humide.

PRÉCAUTIONS

NE PAS DILUER. Ne pas appliquer lorsque la température du béton est inférieure à 4°C. PROTÉGER DU GEL. Si MED-CURE est pulvérisé ou déversé accidentellement sur du verre, de la brique, de l'aluminium, des surfaces peintes, etc, rincer immédiatement à grande eau. Ne pas appliquer plus de produit que nécessaire. Une sur-application ou l'accumulation de MED-CURE sur la surface pourrait conduire à la formation de cristaux blancs difficiles à enlever. L'abrasion mécanique est la seule technique efficace permettant d'enlever ces cristaux.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit n'entretient pas la combustion. Lire et suivre les informations sur l'application et utiliser conformément aux règles sur la santé et la sécurité indiquées sur l'étiquette. Se référer à la fiche de données de sécurité pour des informations complètes sur la santé et la sécurité.

SPÉCIFICATION

Section 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

2023-10-06



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.