DONNÉES TECHNIQUES

E-CURE

Agent de cure à base d'eau pour béton



DESCRIPTION

E-Cure est un agent de cure clair pour le béton, à la fine pointe de la technologie, qui a été mis au point pour durcir le béton et résoudre les problèmes de compatibilité liés aux adhésifs pour revêtements de sol. E-Cure est agent de cure, un durcisseur et un protecteur contre la poussière pour béton, qui est appliqué par pulvérisation. E-Cure pénètre et forme une membrane temporaire pour accélérer la cure, densifier, durcir et imperméabiliser le béton, des aspects indispensables au développement d'une bonne résistance.

E-Cure satisfait aux exigences de la norme ASTM C309 Type 1D, Classe B, en ce qui concerne les surfaces de béton dures et striées. Il peut contribuer à l'obtention de crédits LEED.

- Ne jaunit pas, n'altère pas la couleur naturelle du béton
- Non inflammable, sans odeur et conforme aux exigences relatives aux émissions de COV
- N'inhibe pas l'adhérence des revêtements secondaires, des garnitures ou des adhésifs conçus pour le béton
- Résiste aux acides, huiles, graisses, sels et traces de pneus
- Accepté par l'USDA
- Certifié pour l'utilisation dans les structures d'eau potable
- Ne contient aucun COV
- Testé et certifié selon les exigences de performance NSF/ANSI 61

APPLICATION

COUVERTURE

Cure, durcissement et protection contre la poussière: Fini dur à la truelle: 55,74 à 74,32 m²/litre (600 à 800 pi²/ qal)

Finition par balai ou flotteur: 27,87 à 37,16 m²/litre (300 à 400 pi²/gal)

400 pi /gai)

Finition grossière: 18,58 à 27,87 m²/litre (200 à 300 pi²/

gal)

Surface verticale: 37,16 à 46,45 m²/litre (400 à 500 pi²/gal)

Les taux ci-dessus sont approximatifs. La couverture exacte dépend de la porosité du béton et des particularités du chantier.

Étendre la dose d'application à 92,9 m² par litre (1 000 pi² par gal) avec un applicateur de microfibres sur des planchers de béton extrêmement durs et polis à la truelle (Projets Wal-Mart et Kohl's, par exemple).

Appliquer immédiatement après les dernières opérations de finition et après le retrait de l'eau de purge. L'utilisation d'un applicateur de microfibres facilitera l'application à 74,32 à 92,9 m² par litre (800 à 1 000 pi² par gallon).

Une application excessive et la formation de flaques d'eau peuvent laisser des cristaux blancs qui doivent être éliminés immédiatement en rinçant la surface à l'eau, en frottant et en nettoyant à la raclette.

Peut être appliqué au pulvérisateur, au pinceau ou au rouleau. La pulvérisation donne de meilleurs résultats. Températures d'application de 4,44 °C à 32,22 °C (40 °F à 90 °F). L'application est possible jusqu'à 37,78 °C (100 °F) si l'on respecte les procédures à suivre en cas d'humidité élevée et par temps chaud recommandées par l'ACI.

EMBALLAGE

E-Cure est vendu en barils de 208,2 litres (55 gallons) et en seaux de 18,9 litres (5 gallons).

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation du E-Cure dans les contenants d'origine hermétiquement fermés est de deux ans à compter de la date de fabrication. Ne pas permettre l'accumulation d'eau, de saleté ou d'autres contaminants.

LIMITATIONS

Protéger du gel. Laisser durcir le béton neuf durant 28 jours avant l'application de toute peinture ou revêtement. Pour obtenir une bonne adhérence, il faut suivre les instructions de préparation de surface des fabricants de revêtements et d'adhésifs. Éviter tout contact avec le verre, l'aluminium ou d'autres surfaces vitrées ou finies. En cas de contact, essuyer immédiatement avec un chiffon humide ou rincer à l'eau.

PRÉCAUTIONS

INDUSTRIAL USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT ÉVITER LE CONTACT PROLONGÉ AVEC LA PEAU PROTÉGER DU GEL

D'autres précautions, consignes de sécurité et premiers secours figurent dans la fiche de données de sécurité (FDS).



1511 Baltimore Ave, Suite 600 Kansas City, MO 64108 www.specchemllc.com 816.968.5600

GARANTIE

LIRE ATTENTIVEMENT L'AVIS CONDITIONS DE VENTE

SpecChem offre ce produit à la vente sous réserve et dans les limites de la garantie, qui ne peut être modifiée que par accord écrit d'un dirigeant dûment autorisé de SpecChem. Aucun autre représentant de SpecChem ou travaillant pour elle n'est autorisé à accorder une garantie ou à renoncer à la limitation de responsabilité énoncée ci-dessous.

LIMITES DE LA GARANTIE

SpecChem garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication. Si le produit était défectueux au moment de l'achat et qu'il était dans la période d'utilisation indiquée sur le contenant ou l'emballage, SpecChem remplacera le produit défectueux par un nouveau produit, sans frais pour l'acheteur. SpecChem ne donne aucune autre garantie, expresse ou implicite, concernant ce produit. Il n'y a aucune garantie de qualité marchande. AUCUNE RÉCLAMATION DE QUELQUE NA-

TURE QUE CE SOIT NE PEUT ÊTRE SUPÉRIEURE AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT POUR LEQUEL DES DOMMAGES SONT RÉCLAMÉS.

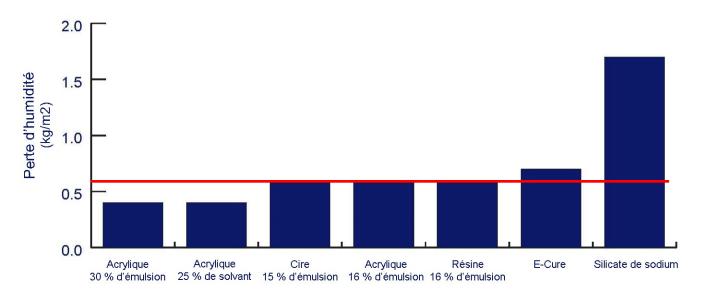
RISQUES INHÉRENTS

L'acheteur assume tous les risques associés à l'utilisation ou à l'application du produit.

MOISTURE RETENTION CHART

Perte d'humidité de l'agent de cure pour béton:

(Appliqué @ 18.58 m2/litre (200 pi2/gallon) et mesuré 72 heures après application)



Agent de Cure

Perte d'humidité | ASTM C-309 – 55 kg/m2



1511 Baltimore Ave, Suite 600 Kansas City, MO 64108 www.specchemllc.com 816.968.5600