

3 | 03 39 00
Agents
hydrofuges

MasterKure^{MD} CC 1315WB

Agent de mûrissement, scellant et anti-poussière à teneur élevée en solides à base d'acrylique modifié et d'eau

ANCIENNETÉ : KURE 1315

EMBALLAGE

MÛRISSEMENT DU BÉTON

SEULEMENT : 4,9 à 9,8 m²/l (200 à 400 pi²/gallon)

DEUXIÈME COUCHE (protection contre la poussière et scellement) : 9,8 à 14,7 m²/l (400 à 600 pi²/gallon)

NOUVEAU REVÊTEMENT (protection contre la poussière et scellement) : 4,9 à 7,4 m²/l (200 à 300 pi²/gallon)

La couverture peut varier selon la méthode d'application, la texture et la porosité de la surface.

COULEUR

Blanc laiteux, transparent après séchage

RENDEMENT

- Seaux de 7,57 litres (2 gallons)
- Seaux de 15,1 litres (4 gallons)
- Seaux de 18,93 litres (5 gallons)
- Barils de 208 litres (55 gallons)

ENTREPOSAGE

Stockez dans des contenants non ouverts, dans un endroit propre et sec entre 4 et 29 °C (40 et 85 °F). Protégez du gel.

DURÉE DE CONSERVATION

15 mois, lorsqu'entreposé adéquatement

TENEUR EN COV

139 g/l, moins l'eau et les solvants exemptés

DESCRIPTION

MasterKure CC 1315WB est un mélange de polymère acrylique transparent à base d'eau utilisé pour faire mûrir, sceller et protéger contre la poussière les planchers de béton fraîchement coulés ou finis. Le produit est conforme à la norme ASTM C 1315, Type I, Classe B.

POINTS FORTS DU PRODUIT

- Assure un mûrissement du béton très efficace et permet au béton d'atteindre sa résistance potentielle optimale
- Réduit l'absorption en surface et le poussierage du béton pour un nettoyage et un entretien faciles
- Retient l'humidité à l'intérieur du béton afin de minimiser la fissuration de retrait
- Sans solvant, dégage une odeur moins forte
- À base d'eau, contient moins de COV
- Conforme aux normes sur les COV de l'EPA, et de la plupart des organismes de réglementation
- Compatible avec la plupart des adhésifs pour carreaux et tapis
- Fini semi-lustré donnant un aspect plus neuf et brillant aux surfaces

UTILISATION

- À l'intérieur et à l'extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Endroits sensibles aux odeurs

SUBSTRATS

- Béton
- Béton décoratif

MÉTHODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

1. Le béton fraîchement coulé doit être fini adéquatement. La surface est prête pour l'application lorsqu'elle est humide sans être mouillée et lorsque la circulation piétonnière ne laisse plus de marques.
2. Les surfaces de béton existantes devraient être réparées et nettoyées en profondeur avant l'application. La surface doit être propre, sèche et exempte de poussière, d'huile, de graisse, de scellant et de tout autre contaminant qui pourrait nuire à l'adhésion du matériau.

DONNÉES TECHNIQUES

COMPOSITION

MasterKure CC 1315WB est un polymère acrylique en émulsion dans un cosolvant.

CONFORMITÉ

- L'utilisation de MasterKure CC 1315WB est recommandée pour les planchers en béton de classes 1, 2, 3 et 4, comme indiqué dans le Tableau 2.1 de la norme ACI 302.1R
- ASTM C 309, Type I, Classes A ou B
- ASTM C 1315, Type I, Classe B
- Corps of Engineers CRD-C304, Type I, Classes A ou B
- AASHTO M-148

APPLICATION

1. Mélangez bien le produit dans son contenant d'origine avant de l'appliquer.
2. Appliquez une couche uniforme à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression résistant aux solvants, d'un rouleau à poils courts ou d'un applicateur en peau de mouton.
3. Pour le mûrissement du béton, une seule couche peut suffire. Deux couches peuvent toutefois être nécessaires par temps chaud et venteux. Appliquez uniformément dès que possible après la finition.
4. Pour sceller et protéger contre la poussière, deux couches sont nécessaires. Appliquez la deuxième couche lorsque tous les autres travaux sont terminés et que le site est prêt à être occupé.
5. Évitez d'appliquer trop d'agent de mûrissement ou d'imbiber les revêtements de béton. Ne laissez pas l'agent de mûrissement s'accumuler sur la surface. Une application trop abondante du produit peut entraîner une fissuration de dessiccation et le faiçage ainsi que la formation d'un film sur le substrat avant que le matériau sèche adéquatement. Une application trop abondante peut aussi entraîner de l'opacité, les composants de l'agent de mûrissement étant piégés sous la surface et ne pouvant pas s'échapper.

Données d'essai

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Rétention d'humidité , kg/m ² appliqué à 300 pi ² /gal MasterKure [®] CC 1315WB Exigence de l'essai	0,36 < 0,4	ASTM C 156
Temps de séchage , h	< 4	ASTM C 1315
Solides , %	26	ASTM C 1644
Point éclair , °C (°F)	> 93 (> 200)	ASTM D 56
Résistance aux acides et aux alcalis , après 1 et 16 heures	Aucun effet apparent	ASTM D 1308
Résistance à la lumière ultraviolette	Membrane plus pâle que la couleur 3 sur l'échelle de couleur Gardner	ASTM G 53
Adhésion du ciment pour carreaux , lb/po ²	> 165	ASTM C 1315

Les résultats des essais sont des valeurs moyennes obtenues dans des conditions de laboratoire. Des variations raisonnables sont à prévoir

TEMPS DE SÉCHAGE.

Les temps de séchage sont basés sur des températures entre 18 et 29 °C (65 à 85 °F) et une humidité relative de 50 %.

Circulation piétonnière légère ou entre chaque couche : 4 heures

Circulation normale : 24 heures

Dureté maximale : 7 jours

Le matériau nécessitera un temps de séchage plus long si le degré d'humidité est élevé ou aux basses températures.

NETTOYAGE

Nettoyez les outils avec de l'eau chaude savonneuse immédiatement après l'utilisation.

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- MasterKure CC 1315WB peut sédimenter et doit être bien mélangé avant et pendant l'application.
- Pour le mûrissement du béton seulement, une seule couche peut suffire; de meilleurs résultats seront obtenus avec deux couches. Pour sceller et protéger contre la poussière, deux couches sont nécessaires.
- Non recommandé pour être utilisé avec les pigments colorés saupoudrés.
- Protégez du gel.
- N'appliquez pas lorsque la température de la surface de béton ou ambiante est inférieure à 4 °C (40 °F).
- N'appliquez pas lorsque la température de la surface est supérieure à 49 °C (120 °F).
- Non recommandé comme antiadhésif.
- N'appliquez pas sur la surface des joints qui seront calfeutrés avec du scellant. Masquez les joints afin d'éviter tout problème d'adhésion du scellant.
- Peut être appliqué sur du béton naturel ou coloré, mais des marbrures ou une décoloration peuvent survenir.

- Peut rendre les détails et les imperfections de la surface en béton plus apparents.
- MasterKure CC 1315WB doit être complètement sec avant d'être exposé à l'eau, sinon le produit risque de blanchir.
- Même si MasterKure CC 1315WB est compatible avec divers adhésifs pour tapis, carreaux de vinyle et revêtements de sol, testez toujours le produit sur une petite surface avant l'application.
- Non conçu pour les surfaces devant être recouvertes avec une couche de finition, un revêtement, un scellant ou des carreaux de céramique (sans avoir préalablement bien préparé la surface).
- MasterKure CC 1315WB est un scellant pour plancher de service léger; des marques de caoutchouc peuvent apparaître si le produit est soumis à la circulation de chariots élévateurs ou de tout autre véhicule sur roues.
- Avant d'appliquer MasterKure CC 1315WB dans ou près d'un endroit contenant des produits alimentaires, ceux-ci doivent être retirés.
- Une exposition prolongée à l'humidité peut entraîner une opacité temporaire qui disparaîtra au séchage.
- Il est recommandé d'employer uniquement des méthodes mécaniques pour enlever le produit.
- La faible quantité de vapeurs de solvant émise par MasterKure CC 1315WB peut importuner les personnes qui ne sont pas habituées à l'odeur. N'appliquez pas MasterKure CC 1315WB à l'intérieur ou à proximité de bâtiments occupés par des personnes n'étant pas des travailleurs de la construction sans avoir consulté préalablement les services de gestion du bâtiment.
- Pour usage professionnel uniquement; non destiné à la vente ou à l'utilisation par le public.
- Utilisez les dernières versions des fiches techniques et signalétiques du produit; visitez www.master-builders-solutions.com/en-us pour consulter les versions les plus récentes.
- L'utilisateur est responsable de l'application adéquate. Les visites sur le terrain du personnel de Master Builders Solutions n'ont pour but que d'effectuer des recommandations techniques et ne sont pas destinées à superviser ou offrir un contrôle de la qualité sur le chantier.

SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Avant d'utiliser le produit, assurez-vous d'avoir lu et compris toutes les fiches signalétiques et les renseignements sur l'étiquette. Vous pouvez obtenir la fiche signalétique en consultant le www.master-builders-solutions.com/en-us, en envoyant votre demande par courriel à mbsbscst@mbcc-group.com ou en composant le 1 800 433-9517. À utiliser uniquement comme indiqué.

EN CAS D'URGENCE : Appeler CHEMTEL au +1 (800) 255-3924 ou au +1 (813) 248-0585 en dehors des États-Unis et du Canada.

AVIS DE GARANTIE LIMITÉE :

Master Builders Solutions Construction Systems US, LLC (« Master Builders ») garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication et respecte les propriétés techniques du présent Guide de données techniques, s'il est utilisé comme indiqué pendant sa durée de vie. L'obtention de résultats satisfaisants dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi de nombreuses circonstances indépendantes de notre volonté. MASTER BUILDERS OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, SUR SES PRODUITS, NOTAMMENT DES GARANTIES MARCHANDES OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER. Le seul et unique recours de l'acheteur pour toute réclamation concernant ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, les réclamations faisant état d'une violation de garantie, de négligence, de responsabilité stricte ou autre, est l'expédition à l'acheteur d'une quantité de produit égale à celle qui n'est pas conforme à la garantie ou le remboursement du prix d'achat de ce produit, à la seule discrétion de Master Builders. Toute réclamation concernant ce produit doit être reçue par écrit dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition. L'acheteur renonce aux réclamations déposées après ce délai. MASTER BUILDERS NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) OU PUNITIF DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT.

L'acheteur doit déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation prévue et assume tous les risques et responsabilités à cet égard. Les renseignements contenus dans le présent guide, et tout autre conseil technique formulé ultérieurement, reposent sur l'expérience et les connaissances actuelles de Master Builders. Cependant, Master Builders n'assume aucune responsabilité quant à la communication de tels renseignements ou conseils, y compris dans la mesure où ces renseignements ou conseils peuvent être liés aux droits de propriété intellectuelle de tiers, en particulier les droits de brevet. De plus, aucune relation juridique ne peut être créée ou entraînée par la présentation de ces renseignements ou conseils techniques. Master Builders se réserve le droit d'apporter des changements selon les progrès technologiques et les développements ultérieurs. L'acheteur du ou des produits doit les tester pour déterminer leur adéquation à l'application et à l'utilisation prévues avant de procéder à leur application complète. Seuls des experts peuvent vérifier le rendement du produit décrit ici en procédant à des essais.

**Pour usage professionnel seulement.
Produit non destiné à la vente ou à l'utilisation par le public.**