

3 | 03 39 00
Mûrissement
du béton

MasterKure^{MD} CC 200 WB

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

ANCIEN NOM : KURE-N-SEAL^{MD} W

EMBALLAGE

Seaux de 18,9 litres (5 gallons)
Barils de 208 litres (55 gallons)

COULEUR

Blanc laiteux, transparent après séchage

RENDEMENT

Mûrissement du béton seulement :
4,9 à 9,8 m²/litre
(200 à 400 pi²/gallon)

Deuxième couche (protection contre la poussière et scellement) :
9,8 à 14,7 m²/litre
(400 à 600 pi²/gallon)

Nouveau revêtement, protection contre la poussière et scellement :
4,9 à 7,4 m²/litre (200 à 300 pi²/gallon)

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

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

146 g/l, moins l'eau et les solvants exemptés.

DESCRIPTION

MasterKure^{MD} CC 200 WB est un polymère liquide d'acrylique dans une base d'eau. Son utilisation est recommandée pour les planchers en béton neufs ou existants, tel qu'indiqué dans le Tableau 1.1 du Guide ACI 302.

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, dégageant une odeur moins forte
- À base d'eau, contenant 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

UTILISATION

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

SUBSTRATS

- Béton

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 marque.
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.

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 surfaces de béton. Ne laissez pas l'agent de mûrissement s'accumuler sur la surface. Une application trop abondante peut entraîner une fissuration de dessiccation et le faiencage, 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.

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 utilisation.

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Pour le mûrissement du béton seulement, une seule couche peut être suffisante; 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.
- MasterKureMD CC 200 WB doit être complètement sec avant d'être exposé à l'eau, sinon le produit risque de blanchir.
- Même si MasterKure CC 200 WB 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 200 WB 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 200 WB 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.
- N'appliquez pas le produit sur les surfaces devant résister aux solvants.
- Il est recommandé d'employer uniquement des méthodes mécaniques pour enlever le produit.
- La faible quantité de vapeurs émise par MasterKure CC 200 WB peut importuner les personnes qui ne sont pas habituées à l'odeur. N'appliquez pas MasterKure CC 200 WB 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.
- Veillez à utiliser les versions les plus récentes des fiches techniques et signalétiques du produit ; appelez le service à la clientèle (1-800-433-9517) pour connaître 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.

Données techniques

Composition

MasterKure CC 200 WB est une résine de polymère acrylique dans l'eau

Conformité

- Utilisation recommandée pour les planchers en béton, comme indiqué dans le Tableau 1.1 de la norme ACI 302
- ASTM C 309, Type 1, Classe A et B
- AASHTO M-148
- Conforme selon l'USDA pour une utilisation dans les aires de préparation de la viande et de la volaille

Propriétés typiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Teneur en solides, % en poids	20

Données d'essai

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Résistance à l'abrasion comparée, mg perdu		Abrasimètre Taber Roue CS-17, charge de 1000 g, 1000 révolutions
Béton brut	524	
Traité avec MasterKure CC 200 WB	100	
Rétention d'humidité, kg/m ² (appliqué à 200 pi ² /gal)		ASTM C 309
MasterKure CC 200 WB	< 0,53	
Exigence de l'essai	≤ 0,55	

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

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.**