

3 | 03 54 00
Sous-couche
coulée

MasterTop^{MD} 115FC

Sous-couche de finition de surface à prise rapide

ANCIEN NOM : CHEMREX^{MD} LEVELPREP

EMBALLAGE

Sacs de 4,5 kg (10 lb); 4 sacs par caisse

RENDEMENT

Chaque unité de 4,5 kg (10 lb) donne :
– 9,3 à 14 m² (100 à 150 pi²) sur le béton
– 18,6 à 23,3 m² (200 à 250 pi²) sur le contreplaqué

ENTREPOSAGE

Protégez de l'humidité. Entreposez dans un endroit frais et sec. N'exposez pas l'emballage au soleil. Roulez fermement le sac afin de retirer l'air et de maintenir la fraîcheur du contenu inutilisé.

DURÉE DE CONSERVATION

6 mois dans son emballage original fermé

TENEUR EN COV

0 g/L, sans l'eau et les solvants exemptés

DESCRIPTION

MasterTop 115FC est employé pour la finition et le lissage du béton totalement mûri, des sous-couches de bois, du linoléum (résidentiel), des carreaux de céramique et des adhésifs incluant le bitume fluidifié. Mélangé à de l'eau, MasterTop 115FC prend une consistance lisse et crémeuse qui facilite l'application. Conçu à partir d'une matrice à base de ciment Portland, MasterTop 115FC est une sous-couche de finition à prise rapide sans agrégat à base de ciment modifié avec des polymères.

POINTS FORTS DU PRODUIT

- Peut être biseauté
- Prise rapide qui réduit le temps d'arrêt
- Compatible avec la plupart des adhésifs pour planchers
- Sans apprêt
- Peut être mélangé avec MasterTop A 100 pour augmenter l'adhérence aux matériaux gaufrés

APPLICATIONS

- Enduit de parement et lissage du béton rugueux
- Remplissage de vides, de fissures et de trous mineurs dans le béton et les sous-couches
- Nivellement et lissage des raccords et joints des sous-couches de bois
- Nivellement et remplissage des produits gaufrés
- Enduit de parement par-dessus les carreaux de céramique
- Enduit de parement par-dessus les résidus d'adhésif (bitume fluidifié inclus) minces, bien collés, solides et insolubles dans l'eau

MÉTHODE D'APPLICATION PRÉPARATION DE LA SURFACE

1. Les surfaces à finir ou à réparer doivent être propres, solides et exemptes de matériaux libres, sales, huileux et écailleux, ou de toute matière susceptible de nuire à l'adhésion. Avec minutie, aspirez et retirez du béton toute poussière, saleté, huile ou autre contaminant.
2. Enlevez les agents de mûrissement, scellants, cires, peintures et produits de rapiéçage. Il peut être nécessaire d'abriter mécaniquement pour tout enlever.
3. Ne préparez pas la surface par décapage à l'acide ni à l'aide d'un solvant ou d'un abatpoussière.
4. MasterTop 115FC s'applique uniquement à l'intérieur. Ne l'utilisez pas dans des zones exposées à l'eau de façon temporaire ou permanente. N'appliquez pas sur du carton comprimé, des substrats à base de gypse ou d'autres substrats instables.

5. La température des sous-planchers qui recevront MasterTop 115FC doit être d'au moins 10 °C (50 °F). Les sous-planchers doivent être exempts d'humidité de surface et respecter les limites d'humidité et de diffusion de la vapeur recommandées par le fabricant de planchers. Consultez le fabricant de planchers pour connaître les températures d'application recommandées et les taux maximaux permis d'humidité et de diffusion de la vapeur du substrat sur lequel son produit sera installé lorsque testé selon ses propres recommandations.
6. Avant d'appliquer MasterTop 115FC, testez l'hydrosolubilité de tous les résidus d'adhésif présents sur le béton afin de vérifier qu'ils ne réagiront pas avec le nouvel adhésif pour planchers. De plus, le nouvel adhésif pour planchers ne doit pas être sensible au ressuage de l'adhésif de bitume fluidifié. Effectuez un raclage humide de l'adhésif présent jusqu'aux résidus bien collés en utilisant la technique décrite par le Resilient Floor Covering Institute. Retirez complètement tout rapiécage par des moyens mécaniques.

APPLICATIONS

MasterTop 115FC est utilisé pour lisser les transitions et les saillies de substrats, ainsi que pour remplir les fissures, les noeuds et les joints des sous-couches de bois. MasterTop 115FC est aussi employé comme véritable enduit de biseautage sur tous les types de surfaces intérieures de béton, de maçonnerie, de bois, de grès et de carreaux de céramique. MasterTop 115FC sert également d'enduit de gaufrage pour les feuilles de vinyle gaufrées lorsque mélangé avec MasterTop A 100. MasterTop 115FC peut être appliqué sur les résidus minces d'adhésif de bitume fluidifié et d'adhésif solides, insolubles dans l'eau, collés en permanence et adéquatement apprêtés restant sur les surfaces de béton. Lorsque MasterTop 115FC est employé sur des résidus de bitume fluidifié, remplacez l'eau par MasterTop A 100 non dilué. Les résidus d'adhésif sur le béton doivent être insensibles au nouvel adhésif et le revêtement de sol choisi doit être insensible à la migration de l'adhésif. Pour des recommandations pour une

application spécifique, consultez le service technique de Master Builders Solutions

OUTILS RECOMMANDÉS

- Seau en plastique
- Eau de gâchage propre
- Truelle carrée
- Truelle d'acier

Pour de meilleurs résultats, utilisez une perceuse portative de 13 mm (½ po) munie d'un malaxeur Jiffy à basse vitesse. Des grattoirs à lame de rasoir (pour enlever les résidus de bitume fluidifié), un aspirateur et d'autres équipements peuvent s'avérer nécessaires pour la préparation du sous-plancher.

MÉLANGE

1. Le rapport de mélange est de deux parties de MasterTop 115FC pour une partie d'eau en volume avec de légers ajustements pour obtenir la consistance désirée.

Remarque: Lorsque MasterTop 115FC est appliqué comme enduit de gaufrage, remplacez l'eau par MasterTop A 100 non dilué.

2. Dans un contenant propre, versez assez de poudre pour une durée d'application de 20 minutes. Ajoutez l'eau tout en mélangeant lentement avec une truelle carrée ou un malaxeur Jiffy.
3. Mélangez vigoureusement jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse sans grumeaux. Remarque : Le mélange mécanique à l'aide d'une perceuse portative munie d'un malaxeur Jiffy à basse vitesse produira une consistance plus crémeuse (moelleuse) et lisse.
- 4 Pour un sac entier, mélangez environ 2,4 L (2,5 pintes) d'eau à une unité de 4,5 kg (10 lb).

INSTALLATION

1. Lissez à la truelle d'acier jusqu'à obtenir l'épaisseur et la finition désirées, en vous assurant que le produit colle bien au substrat du sous-plancher. Exercez la pression nécessaire pour combler tous les vides et défauts. Biseautez aux endroits où vous souhaitez obtenir une interface sans raccord. MasterTop 115FC peut être appliqué en biseau jusqu'à une épaisseur de 13 mm (½ po). Lorsque

MasterTop 115FC est utilisé avec un additif acrylique non dilué, l'épaisseur maximale recommandée est de 6,35 mm (¼ po).

2. MasterTop 115FC ne requiert aucune épaisseur minimale d'application. Utilisez la plus faible quantité de produit nécessaire pour obtenir le lissé désiré.
3. Sur de grandes surfaces, MasterTop 115FC peut être appliqué en biseau et jusqu'à 13 mm (½ po) d'épaisseur en une seule application. Des couches plus épaisses peuvent être appliquées sur de petites zones bien définies, comme des transitions, des seuils de porte et des dépressions.
4. Le délai d'utilisation se situe entre 15 et 20 minutes à 21 °C (70 °F). Ce délai varie selon la température ambiante et celle du substrat. Si le produit durcit dans le seau, brassez de nouveau pour améliorer sa maniabilité. Ne rajoutez pas d'eau ni de MasterTop A 100.

INSTALLATION DES REVÊTEMENTS DE PLANCHER

1. Les revêtements de sol peuvent être installés dès que la surface est assez dure pour ne pas être endommagée par l'application de l'adhésif à planchers. Selon la température, l'humidité relative et l'état du sous-plancher, cela peut prendre à peine 15 à 20 minutes pour un enduit de parement. Les sections plus épaisses nécessiteront plus de temps.
2. Les revêtements et adhésifs pour planchers sensibles à l'humidité peuvent être installés après 16 heures de mûrissement. Ceci inclut les planchers de bois franc, les planchers de salles de sport ainsi que ceux qui requièrent des adhésifs époxy ou à l'uréthane.
3. MasterTop 115FC est compatible avec tous les adhésifs adaptés au béton.

ENDUIT DE GAUFRAGE

Toutes les feuilles de vinyle doublées de feutre existantes doivent être propres et exemptes d'apprêt et de cire. La feuille de vinyle doit être placée sur un substrat compatible solide exempt d'humidité et de particules friables. N'utilisez pas sur un revêtement de vinyle en feuilles ou un revêtement doublé collé plus épais que 2 mm (0,080 po) à ses extrémités.

APPLICATION

Avec le côté plat d'une truelle, appliquez une couche très mince de MasterTop 115FC mélangé à MasterTop A 100 pour remplir le motif existant de la feuille de vinyle résidentielle apprêtée.

Laissez sécher l'enduit de gaufrage avant d'installer le vinyle (environ 90 minutes). La surface est prête pour l'installation lorsqu'une torsion du pied n'a pas d'effet sur l'adhérence de l'enduit.

REMARQUE : Une fois sec, le vinyle rempli est considéré comme un substrat non poreux. Choisissez un adhésif adapté aux substrats non poreux.

NETTOYAGE

Nettoyez immédiatement tous les outils et l'équipement avec de l'eau. Le produit durci peut être retiré mécaniquement seulement.

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- La température des sous-planchers qui recevront MasterTop 115FC doit être d'au moins 10 °C (50 °F).
- Les sous-planchers doivent être exempts d'humidité et respecter les limites d'humidité et de diffusion de la vapeur recommandées par le fabricant de planchers. Consultez le fabricant de planchers pour connaître les températures d'application recommandées et les méthodes d'essai pour mesurer les taux maximaux permis d'humidité et de diffusion de la vapeur du substrat sur lequel son produit sera appliqué.
- Les applications sur des résidus d'adhésif de bitume fluidifié doivent s'effectuer exclusivement sur le béton.
- Ne pas utiliser sur des zones exposées à l'humidité en continu et à l'eau de façon temporaire.
- MasterTop 115FC n'est pas conçu pour être employé comme couche d'usure finale.
- Dépasser la quantité d'eau recommandée affaiblira MasterTop 115FC et prolongera le temps de mûrissement.
- Utilisez les dernières versions des fiches techniques et signalétiques du produit; visitez le www.master-builders-solutions.com/en-us pour consulter les versions les plus récentes.
- L'utilisateur est responsable de l'application

adéquate. Les visites effectuées sur le terrain par le personnel de Master Builders Solutions sont uniquement réalisées dans le but d'apporter des recommandations techniques, et non à des fins de supervision ou de 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.**