Anciennement nommé : ENDUIT À FONDATION

COLPHENE
LM 1100

FICHE TECHNIQUE **260129SCANF**

(annule et remplace 250919SCANF)

DESCRIPTION

COLPHENE LM 1100 est un enduit à fondation composé de bitume et de solvant à évaporation rapide. Il s'applique sur les murs de fondation, les semelles, les murs de soutènement, les murs en aile, les culées et les ponceaux pour les protéger contre l'humidité.

L'enduit COLPHENE LM 1100 est offert en deux versions : la version régulière COLPHENE LM 1100 et la version basse température COLPHENE LM 1100 LT.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de tout débris, poussière, produit de coffrage ou de cure, de laitance,d'huile, de peinture écaillée, d'eau, de givre ou tout autre contaminant qui pourrait interférer avec l'adhésion de COLPHENE LM 1100.
- Réparer et niveler tous les défauts de surface, aspérité et lignes de coffrage. Utiliser le CIMENT PLASTIQUE RESISTO ou le SOPRAMASTIC pour réparer et niveler tous les défauts de surface, aspérités et lignes de coffrage, pour sceller les joints, les fixations et les pénétrations.
- Si des agents de démoulage ou des contaminants se trouvent sur la surface du substrat en béton, utiliser un agent de nettoyage.
- La durée de murissement dépend de la température extérieure, de l'épaisseur, ainsi que de la densité du béton.
- Le béton doit être sec au toucher et exempt d'humidité apparente.
- Protéger toutes les surfaces qui ne sont pas destinées à recevoir le COLPHENE LM 1100.
- Ne pas appliquer sur des surfaces excessivement humides ou givrées.

APPLICATION

1. ÉTAPES D'APPLICATION

1.1. Bien mélanger le contenu de COLPHENE LM 1100 jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.

1.2. Appliquer le COLPHENE LM 1100 à l'aide d'un rouleau, d'une brosse ou par pulvérisation de manière à former un film continu sur le mur de fondation. Attendre le séchage complet avant de remblayer.

1.3. Pour un meilleur drainage de la fondation, installer le SOPRADRAIN 10-G ou le SOPRADRAIN DMB par dessus l'enduit à fondation pleinement mûrie. Pour plus d'informations, consulter la fiche technique du produit concerné.

Température de service : 70 °C (158 °F)
Température maximale d'application : 35 °C (95 °F)

L'utilisation de l'enduit COLPHENE LM 1100 régulier est conseillée à des températures au-dessus de 10 °C (50 °F). À des températures inférieures, nous recommandons l'utilisation de COLPHENE LM 1100 LT et de le conditionner à une température supérieure à 10 °C (50 °F) pour faciliter l'application de l'enduit.

RESTRICTIONS

- Éviter d'utiliser un produit contenant du bitume directement sur des planches de bois résineux ou sur du chlorure de polyvinyle souple.
- Protéger le produit de l'eau jusqu'au séchage complet.
- Pour usage extérieur seulement.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.
Cette fiche technique concerne les produits vendus sur le marché canadien uniquement.

sopca-fr-ca-tds-colphene-lm-1100.indd

Anciennement nommé : ENDUIT À FONDATION

COLPHENE
LM 1100

FICHE TECHNIQUE **260129SCANF**

(annule et remplace 250919SCANF)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Caractéristiques	COLPHENE LM 1100	COLPHENE LM 1100 LT
État physique	Liquide	
Couleur	Noir	
Teneur en solides	77 %	70 %
Formats disponibles	3,78 L (1 gal US) 18,9 L (5 gal US) 205 L (54 gal US) 1000 L (264 gal US)	18,9 L (5 gal US) 205 L (54 gal US) 1000 L (264 gal US) En vrac (litre)
Consommation	0,5 à 0,7 L/m^2 (1,2 à 1,7 gal US/100 pi^2)	
Temps de séchage (1)	12 à 24 heures	12 à 36 heures

(1) : Le temps de séchage peut varier en fonction de la température et de la quantité appliquée.

PROPRIÉTÉS

COLPHENE LM 1100 répond aux exigences de la norme CGSB-37-GP-6MA.

Propriétés	Normes	COLPHENE LM 1100	COLPHENE LM 1100 LT
Viscosité Brookfield, *à 25 °C (77 °F)*	-	2250 cP	1000 cP
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 *(Méthode A)*	< 43 ng/Pa•s•m^2 (0,74 perm)	

(Valeurs nominales)

NETTOYAGE

COLPHENE LM 1100 peut être nettoyé avec des solvants tels que des essences minérales, du Varsol, du xylène, etc.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- COLPHENE LM 1100 peut se conserver jusqu'à 24 mois lorsque convenablement entreposé dans son contenant d'origine, bien fermés.
- Les contenants doivent être entreposés dans un endroit ventilé, à l'abri de la chaleur, du gel, de l'humidité, d'agents oxydants et des rayons du soleil.

POUR PLUS D'INFORMATION, VEUILLEZ CONSULTER LES INSTRUCTIONS SUR L'ÉTIQUETTE ET LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ PERTINENTE (SDS).