

# Sikafloor® Marine Primer-C

## Apprêt à base aqueuse pour mortiers à base de ciment

### Données techniques

| Base chimique                                                                                                                                               | Émulsion en caoutchouc de styrène-Butadiène |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Couleur (CQP <sup>1</sup> 001-1)                                                                                                                            | Bleu laiteux                                |
| Densité (non mûri) (CQP 006-4)                                                                                                                              | 1,0 kg/L environ                            |
| Viscosité (Brookfield, 2/100, 23 °C)                                                                                                                        | 125 mPa environ                             |
| Teneur en solides                                                                                                                                           | 50 % environ                                |
| pH                                                                                                                                                          | 7 - 8                                       |
| Température d'application (substrat et ambiante)                                                                                                            | 5 °C à 35 °C                                |
| Méthode de mise en œuvre                                                                                                                                    | Rouleau                                     |
| Temps de pré-séchage <sup>3</sup>                                                                                                                           | 2 à 3 heures                                |
| Consommation -- sur l'acier                                                                                                                                 | 75 g/m <sup>2</sup> environ                 |
| Consommation - entre les couches de mortier                                                                                                                 | 150 à 300 g/m <sup>2</sup> environ          |
| Température d'entreposage                                                                                                                                   | 5 °C à 35 °C                                |
| Conservation <sup>2</sup> (CQP 016-1)                                                                                                                       | 12 mois                                     |
| <sup>1</sup> CQP = Corporate Quality Procedure <sup>2</sup> 23 °C et 50 % d'humidité relative<br><sup>3</sup> Voir « Mécanisme de mûrissement » à la page 2 |                                             |

### Description

L'apprêt Sikafloor® Marine Primer-C est un apprêt à base aqueuse pour promouvoir l'adhérence, à utiliser en conjonction avec la série des produits à base de ciment Sikafloor® Marine. Le Sikafloor® Marine Primer-C est fabriqué conformément aux systèmes qualité ISO 9001 et ISO 14001.

### Avantages

- Formule à un composant, à base aqueuse facile à utiliser et à nettoyer ;
- Peut s'utiliser directement sur l'acier et/ou les mortiers à base de ciment.

### Domaines de mise en œuvre

Le Sikafloor® Marine Primer-C est utilisé pour préparer les surfaces en ciment et en acier avant la mise en œuvre des produits à base de ciment de la gamme de produits Sikafloor® Marine. Le Sikafloor® Marine Primer-C ne peut pas être utilisé par lui-même sur l'aluminium. Dans ces cas-là, il faut utiliser une couche d'accrochage (par exemple le Sika® ZP-Primer), qui empêche la réaction entre l'aluminium et les produits à base de ciment avant d'utiliser le Sikafloor® Marine Primer-C. Ce produit ne peut être utilisé que par des utilisateurs professionnels compétents.

### Méthode de mise en œuvre

Ce produit ne peut être utilisé que sur des platelages intérieurs. Le Sikafloor® Marine Primer-C peut être utilisé directement sur l'acier et les mortiers à base de ciment. La surface doit être propre, sèche et exempte d'huile, de graisse, de poussière et d'autres substances qui pourraient nuire à l'adhérence. Le Sikafloor® Marine Primer-C est appliqué à l'aide d'un rouleau à longs poils. Refermez bien le conteneur immédiatement après chaque emploi. Une fois l'apprêt sec, appliquez le mortier conformément aux instructions données dans sa fiche technique du produit. Adressez-vous aux services techniques de Sika Industry pour plus de conseils sur les applications particulières notamment l'utilisation sur les apprêts en aluminium ou riches en zinc.

### Mécanisme de mûrissement

Le Sikafloor® Marine Primer-C durcit du fait de l'évaporation physique de l'émulsion aqueuse. Le temps de séchage dépend de plusieurs facteurs dont la ventilation, la température et de l'humidité ambiante. En principe, une bonne circulation de l'air et des températures plus élevées vont accélérer le processus de séchage, alors qu'une mauvaise circulation de l'air et des températures plus basses vont le ralentir. REMARQUE : Au-dessous de 0 °C, l'apprêt ne forme pas de pellicule translucide. Par conséquent, n'utilisez jamais le produit dans de telles conditions.



# Industry

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Retrait</b>                          | Le Sikafloor® Marine Primer-C humide peut être retiré des outils et des machines avec de l'eau. Une fois sec, le produit ne peut être enlevé qu'avec des moyens mécaniques. En cas de contact avec les mains et la peau, rincez-vous immédiatement à l'eau. N'utilisez pas de solvants !                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Autres renseignements</b>            | Une copie du document mentionné ci-après est à disposition sur demande : Fiche signalétique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Conditionnement</b>                  | Seaux de 10 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bases de valeur</b>                  | Toutes les données techniques présentées dans cette fiche technique sont basées sur les essais effectués en laboratoire. Les données mesurées réelles peuvent varier du fait de circonstances au-delà de notre contrôle.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Renseignements santé et sécurité</b> | Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et la mise au rebut des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter les dernières fiches signalétiques contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données concernant la sécurité pour le type approprié de la substance en question. Consultez notre site Internet au <a href="http://www.sika.ca">www.sika.ca</a> ou votre représentant des ventes techniques pour obtenir une copie. |



Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site

**Sika Canada Inc.**

601, ave Delmar  
Pointe-Claire, QC H9R 4A9  
Tél. : 514-697-2610  
Télec. : 514-697-3910

**1-800-689-SIKA**  
[www.sika.ca](http://www.sika.ca)

Une compagnie certifiée ISO 9001:2000  
Pointe-Claire : certifiée SME ISO 14001:2004