

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 07.2017 (06.2014)

# Sikafloor® Marine KG-202 N

## MORTIER POUR NIVELAGE DE PLATELAGE À POIDS LÉGER

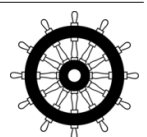
<b>Données techniques</b>	Base chimique	Mortier en ciment modifié aux polymères	
	Couleur	Gris	
	Mécanisme de mûrissement	Hydraulique	
	Proportion de malaxage avec de l'eau potable froide	par sac de 17 kg	4,2 à 5,1 L
	Densité à l'état frais (CQP <sup>1</sup> 599-3)		1,1 g/cm <sup>3</sup> environ
	Densité mûri <sup>2</sup> (CQP 599-4)		0,9 g/cm <sup>3</sup> environ
	Température du support		5 °C à 35 °C
	Épaisseur de la couche		8 à 100 mm
	Rendement par sac de 20 kg (couche d'une épaisseur de 1 mm)		18 m <sup>2</sup> environ
	Temps de travail <sup>3</sup> (CQP 599-9)		30 minutes environ
	Prêt pour la circulation piétonnière <sup>3</sup> (CQP 600-3) (en fonction de l'humidité et de la ventilation)		10 heures environ
	Résistance à la compression <sup>4</sup> (CQP 599-2)		12 MPa environ
	Résistance à la flexion <sup>4</sup> (CQP 599-1)		5 MPa environ
	Module d'élasticité en compression <sup>4</sup> (CQP 599-5)		2,9 GPa environ
	Retrait linéaire <sup>4</sup> (CQP 599-5)		0,03 % environ
Conservation (CQP 600-1) entreposé au-dessous de 25 °C dans un endroit sec et frais		12 mois	
<sup>1</sup> CQP = Corporate Quality Procedure ; <sup>2</sup> Au bout de 7 jours; <sup>3</sup> 23 °C et 50 % d'humidité relative ; et <sup>4</sup> Au bout de 28 jours.			

**Description** Le Sikafloor® Marine KG-202 N est un mortier à base de ciment modifié aux polymères, monocomposant, à poids léger utilisé pour niveller les platelages. Le Sikafloor® Marine KG-202 N est fabriqué conformément aux systèmes qualité ISO 9001/14001. Il a été éprouvé conformément au système du Code FTP et approuvé conformément aux directives sur les équipements marins de l'OMI.

- Avantages du produit**
- Mortier à poids léger pour le nivelage de platelage ;
  - Module d'élasticité faible ;
  - Monocomposant ; prêt à l'emploi ;
  - Facile à appliquer ;
  - Compatible avec les surfaces en pente ;
  - Pompable.

**Domaines d'application** Sikafloor® Marine KG-202 N est appliqué sur les platelages intérieurs afin de niveler les surfaces avant de mettre en œuvre les revêtements de platelage comme les moquettes, le carrelage, le parquet, le caoutchouc et le vinyle. Il peut être appliqué dans les endroits habitables secs et humides. Pour les endroits humides, avant d'installer du carrelage, le substrat doit être traité avec une membrane résistante à l'eau (par exemple Sikafloor® Marine Elastic). Avant de poser le vinyle ou la moquette, il est recommandé d'appliquer une fine couche de mortier autonivelant comme le Sikafloor® Marine-100 pour niveler le plancher. Ce produit est destiné uniquement à l'usage par des utilisateurs professionnels compétents. Des essais sur les substrats réels dans les conditions du chantier doivent être effectués pour garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux.

**Mécanisme de mûrissement** Le Sikafloor® Marine KG-202 N est un ciment hydraulique.



## MODE D'EMPLOI

<b>Préparation de la surface</b>	La surface doit être propre et exempte d'huile, de graisse, de poussière et d'autres substances qui pourraient nuire à l'adhérence. Il faut enlever la rouille à l'aide d'une brosse métallique ou de tout autre moyen mécanique, puis il faut finir de nettoyer en passant l'aspirateur. La surface doit être ensuite apprêtée avec du Sikafloor® Marine Primer-C à l'aide d'un rouleau à longs poils. Une fois l'apprêt sec, vous pouvez appliquer le Sikafloor® Marine KG-202 N. Pour la mise en œuvre du Sikafloor® Marine KG-202 N sur des platelages enduits d'un apprêt en aluminium ou riche en zinc, il faut passer une couche d'accrochage de Sika® ZP-Primer ou toute autre produit compatible avant d'appliquer le Sikafloor® Marine Primer-C. Pour plus de détails, adressez-vous aux services techniques de Sika Industry.
<b>Processus de malaxage</b>	Chaque sac de Sikafloor® Marine KG-202 N est malaxé avec environ 4,2 litres d'eau froide potable (maximum 5,1 litres). Malaxez pendant environ trois minutes à basse vitesse ou avec une bétonneuse pour les quantités plus importantes, jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène. Si le malaxage se fait à la main, veillez à ce que la poudre soit bien mélangée (y compris le fond et les parois latérales du seau).
<b>Mise en oeuvre</b>	Appliquez le mortier avec une barre en acier ou une règle droite dans les trente minutes qui suivent le malaxage. Lorsque les températures sont au-dessus de 35 °C, le temps de travail est réduit à 10 minutes ou moins. Pour plus de conseils sur la manière de choisir et de configurer un système de pompe adéquat, adressez-vous au service d'ingénierie des systèmes de Sika Industry.
<b>Mûrissement</b>	Suite à la mise en œuvre et pendant le processus de mûrissement, les zones finies doivent être protégées de la chaleur directe (par exemple activités de soudage ou de découpage par en-dessous), des rayons de soleil et des courants d'air pendant au moins 24 heures. Avant de recouvrir le Sikafloor® Marine KG-202 N de matériaux denses comme les revêtements en vinyle ou en époxy, etc., veillez à ce que l'humidité restante est à un taux inférieur à 4 %. Procédure d'essai pour déterminer le taux de siccité (conformément à la norme ASTM D 4263) : -Mettre un film plastique PE de 1 m sur 1 m sur la surface du mortier mis en œuvre; -Poser un ruban adhésif sur le périmètre et laisser en place un jour. Le mûrissement est terminé lorsqu'il n'y a aucune trace de condensation sur le film ni de différence de couleur visible entre les surfaces recouvertes et non recouvertes.
<b>Retrait</b>	Le matériau excédentaire peut être retiré avant qu'il ait mûri en le raclant à la truelle. Le Sikafloor® Marine KG-202 N non-mûri peut être retiré des outils et des machines avec de l'eau. Une fois mûri, 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. Utilisez une crème pour les mains pour protéger la peau.
<b>Autres sources d'information</b>	Les documents suivants sont disponibles sur demande : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Fiche signalétique</i></li><li>▪ <i>Guide d'application Sikafloor® Marine KG-202 N.</i></li></ul>
<b>Conditionnement</b>	Sacs de 17 kg.
<b>Sources de données</b>	Toutes les données techniques énoncées dans la présente fiche technique ont été vérifiées en laboratoire. Des facteurs hors de notre contrôle peuvent cependant en influencer les résultats en chantier.
<b>Santé et sécurité</b>	Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

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 Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

**SIKA CANADA INC.**  
Siège social  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9

**Autres sites**  
Toronto  
Edmonton  
Vancouver

**1-800-933-SIKA**  
**[www.sika.ca](http://www.sika.ca)**

Une compagnie certifiée ISO 9001  
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001