

## Sika® Level 125<sup>CA</sup> CHAPE CIMENTAIRE POUR PLANCHERS



## Chape polyvalente, durable et économique

La chape Sika® Level 125<sup>CA</sup> réunit une variété de qualités fort intéressantes, dont l'économie, le mûrissement rapide et des propriétés auto lissantes et auto nivellantes. Conçue pour être installée sur le béton intérieur, le bois, le carrelage ou tout autre support similaire, elle offre une surface plane, prête à accepter quelque revêtement que ce soit. Ces caractéristiques se résument comme suit :

- S'applique rapidement et facilement
- À faible contenu en COV
- Extrêmement liquide et autonivellant
- Dégradé en biseau acceptable dans les zones piétonnières
- Rattrape les défauts de planéité des sols neufs et les irrégularités des sols existants
- S'étend à une épaisseur de 1 mm à 25 mm pour une consommation entre 0,5 et 13,2 m<sup>2</sup> (5,3 et 142 pi<sup>2</sup>) par sac
- Sèche rapidement; circulation piétonnière permise au bout de 8 h à 23 °C.
- Pose de carrelage et des pierres naturelles possible au bout de 24 h.
- Pose des revêtements de sol (moquette, vinyle, bois d'ingénierie) au bout de 24 à 72 h
- Chape excellente pour les carrelages, les produits en feuille et les systèmes d'encollage pour parquet en bois

# Sika® Level 125<sup>CA</sup>

## CHAPE CIMENTAIRE POUR PLANCHERS

La technologie Sika® Level a été conçue pour créer des nouveaux planchers planes où on ne peut réaliser des surfaces lisses avec le béton coulé et pour aplanir les sous-planchers en bois. Elle convient parfaitement à l'aplanissement du vieux béton, les surfaces en bois et le carrelage où les rénovations exigent un sous plancher nivelé avant l'installation d'un nouveau revêtement de sol.

### GUIDE D'INSTALLATION



- 1 Il faut appliquer une couche de l'apprêt Sika® Level-01<sup>CA</sup> Primer sur tous les substrats en béton et ciment à un taux de 10 à 20 m<sup>2</sup>/l (285 à 570 pi ca/gal. U.S.) à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Lorsque la couche d'apprêt devient transparente, la chape peut être appliquée. Pour recouvrir le bois, la tuile céramique, l'adhésif bitumineux (fluidifié) et les substrats très denses, il faut appliquer le Sika® Level-02<sup>CA</sup> à un taux de 5 à 9 m<sup>2</sup>/l (200 à 366 pi ca/gal. U.S.) à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau (Veuillez consulter les Services techniques Sika).
- 2 Le malaxage à l'aide d'un malaxeur à mortier/coulis ou une perceuse à basse vitesse munie d'une pale de malaxage permettra d'obtenir un mélange homogène et liquide sans ajouter trop d'eau.
- 3 Le Sika® Level 125<sup>CA</sup> doit être versé ou pompé à une épaisseur entre 1 et 25 mm à un taux de 0,5 à 13,2 m<sup>2</sup> (5,3 à 142 pi<sup>2</sup>) selon l'épaisseur désirée; épandre à la truelle ou avec une raclette ajustable. Rouler soigneusement au rouleau débulleur dans deux directions (à 90°) afin d'éliminer toutes les traces de l'épandage et de libérer l'air emprisonné pendant que le mélange est liquide.
- 4 Le matériau est autolissant et produit une surface nivelée et plane, prête à accepter le revêtement de sol ultime.

### DONNÉES TECHNIQUES

- Modification en longueur (ASTM C 157)
  - 28 jours = -0,045 %
- Résistance à la compression (ASTM C 109) (10 °C - 30 °C)
  - 1 jour 8 - 9 MPa (1160 - 1305 lb/po<sup>2</sup>)
  - 3 jours 11 - 12 MPa (1595 - 1740 lb/po<sup>2</sup>)
  - 7 jours 13 - 21 MPa (1885 - 3045 lb/po<sup>2</sup>)
  - 28 jours 23 - 25 MPa (3335 - 3625 lb/po<sup>2</sup>)
- Résistance au liaisonnement (CSA-A23.2.6B)
  - chape de 5 mm sur le béton apprêté avec Sika® Level-01<sup>CA</sup> Primer >2,0 MPa (>333 lb/po<sup>2</sup>)
  - chape de 5 mm sur un substrat apprêté avec Sika® Level-02<sup>CA</sup> Primer
  - Contreplaqué : > 7 MPa (1015 lb/po<sup>2</sup>)
  - Béton : > 1,5 MPa (217 lb/po<sup>2</sup>)
  - Tuile céramique (sablée) : > 2,0 MPa (290 lb/po<sup>2</sup>) défaillance du substrat
  - Adhésif pour tuile céramique : > 1,2 MPa (174 lb/po<sup>2</sup>) défaillance du substrat
  - Adhésif pour moquette : > 1,5 MPa (217 lb/po<sup>2</sup>) défaillance du substrat
- COV (Méthode EPA 24)
  - 0 g/l

### APPLICATIONS TYPIQUES

#### ÉDIFICES INSTITUTIONNELS

- écoles
- universités
- hôpitaux
- cliniques
- bibliothèques
- galeries
- musées

#### LOCAUX COMMERCIAUX

- bureaux
- salles d'attente
- corridors
- passages
- cantines
- caféterias
- magasins

#### hôtels et restaurants

#### IMMOBILIER RÉSIDENTIEL

- maisons
- condominiums
- tours d'habitation

Pour obtenir des conseils sur la réparation des substrats, les bouche-pores et bouche joints, et les adhésifs pour parquets en bois, veuillez contacter les Services techniques Sika.



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.**  
601, ave. Delmar  
Pointe-Claire, QC H9R 4A9  
Tél. : 514-697-2610  
Fax : 514-697-3087

**Ontario**  
6915 Davand Drive  
Mississauga, ON L5T 1L5  
Tél. : 905-795-3177  
Fax: 905-795-3192

**Alberta**  
18131-114th Avenue N.W.  
Edmonton, AB T5S 1T8  
Tél. : 780-486-6111  
Fax: 780-483-1580

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

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

**Sika®**