



FICHE INFO PRODUIT

Sika® Level-125^{CA}

SOUS-COUCHE CIMENTAIRE AUTONIVELANTE,
POLYVALENTE, DURABLE ET ÉCONOMIQUE

Sika® Level-125^{CA} est une sous-couche cimentaire autonivelante et facile à appliquer. Formulée pour des installations principalement sur des substrats intérieurs en béton, carrelage, bois, où une prise rapide et une excellente planéité sont requis avant la pose du revêtement de sol final.

AVANTAGES

- **Facile et rapide** à appliquer (manuellement ou à la pompe).
- Sans COV et à faible odeur.
- **Hautement fluide et autonivelante.**
- Finition affleurante possible dans les zones piétonnières.
- Nivelage des sols neufs et anciens.
- Applicable de **1 mm à 38 mm** (1/25 to 1 1/2 po) d'épaisseur (couverture de 0,3 et 13,2 m² / 3,8 et 142 pi²) par sac.
- Séchage rapide - **Praticable 4 heures après avoir été coulé** (à 23 °C).
- Carrelage et pierre naturelle pouvant être installés 24 heures après l'application.
- Revêtement de sol final (moquette, vinyle et bois d'ingénierie) pouvant être installé entre 24 et 72 heures après l'application.
- **Excellente sous-couche** pour le carrelage, parquet et autres revêtements de sols en feuilles.



BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



FICHE INFO PRODUIT

Sika® Level-125^{CA}

Sika® Level a été développé dans l'optique de pouvoir créer des planchers à la planéité irréprochable sur des substrats neufs en béton, là où un béton prêt à l'emploi coulé en place ne peut arriver au degré de finition requis, ou sur des sous-planchers en bois. En rénovation, le Sika® Level-125^{CA} s'avère idéal pour le nivelage de vieux planchers en béton, carrelés ou en contreplaqué avant l'installation du revêtement de sol final.

GUIDE D'INSTALLATION

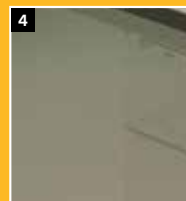
1. Les planchers en béton ou cimentaires devront être traités avec l'apprêt Sika® Level-01^{CA} Primer. Appliquer l'apprêt au pinceau ou au rouleau puis laisser devenir translucide avant de couler la sous-couche. Pour le recouvrement de substrats en bois, céramique et autres substrats problématiques (substrats denses ou avec des résidus de colle), utiliser l'apprêt Sika® Level-03^{CA} Primer. (Communiquer avec Sika Canada pour plus de renseignements).

Taux de couverture	Sika® Level-01 Primer	Sika® Level-03 Primer
Substrat	Béton et cimentaire	Bois, céramique et substrats denses
Poreux	2 couches - 4 à 6 m ² /L (162 à 250 pi ² /gal US)	3 à 4 m ² /L (135 à 160 pi ² /gal US)
Dense	1 couche - 8 à 12 m ² /L (325 à 500 pi ² /gal US)	5 à 9 m ² /L (200 à 366 pi ² /gal US)

2. Malaxer avec un malaxeur à mortier ou une perceuse à basse vitesse dotée d'une pale de malaxage adaptée pour arriver à une fluidité élevée du produit avec un dosage en eau minimal.

3. Sika® Level-125^{CA} se verse ou se coule à la pompe et se place à la raclette ajustable ou à la truelle à des épaisseurs allant de 1 à 38 mm. Rendement : 0,3 à 13,2 m² (3,8 à 142 pi²) selon l'épaisseur désirée. Débulber et éliminer les traces de truelle ou les variations d'application avec un rouleau débulleur en travaillant dans les deux directions (90°), pendant que la sous-couche est encore fraîche et fluide.

4. Le produit s'autonivelle pour produire une surface plane et de niveau, prête à recevoir le revêtement de sol.



APPLICATIONS TYPIQUES

PROPRIÉTÉS RÉSIDENTIELLES

Résidences privées
Appartements
Tours d'habitations

BÂTIMENTS INSTITUTIONNELS

Écoles
Universités
Hôpitaux
Cliniques
Librairies
Salles d'exposition
Musées

BÂTIMENTS
COMMERCIAUX

Bureaux
Réceptions
Couloirs
Entrées
Réfectoires
Caféterias
Boutiques
Hôtels & restaurants

Pour tout conseil sur la réparation de substrat, le traitement des fissures et des joints ainsi que l'encollage de parquet, communiquer avec Sika Canada.



DONNÉES TECHNIQUES

Conditionnement	Sac de 22,7 kg (50 lb)		
Rapport de malaxage	3,9 à 4,1 L (1,04 à 1,08 gal US) d'eau par sac de 22,7 kg (50 lb)		
Rendement	Environ 13,4 L (3,5 gal US) par sac de 22,7 kg (50 lb) Épaisseurs approximatives à des épaisseurs typiques (par sac de 22,7 kg / 50 lb)		
	1 mm (1/25 po)	13,2 m ² (142 pi ²)	
	5 mm (3/16 po)	2,6 m ² (28 pi ²)	
	10 mm (3/8 po)	1,3 m ² (14 pi ²)	
	16 mm (5/8 po)	0,8 m ² (8,6 pi ²)	
	25 mm (1 po)	0,5 m ² (5,3 pi ²)	
	38 mm (1 1/2 po)	0,3 m ² (3,8 pi ²)	
	Ces données ne tiennent pas compte du profil et de la porosité du substrat, ni des pertes en matériau.		
Température d'application (substrat et ambiante)	Minimum 10 °C (50 °F)	Maximum 35 °C (95 °F)	
Temps de travail	25 minutes à 5 mm (3/16 po) d'épaisseur		
Temps de prise ASTM C266	Prise initiale Prise finale	2 heures 3 heures	
Ouverture à la circulation	Circulation piétonnière	4 heures à 23 °C (73 °F)	
Résistance à la compression ASTM C109, MPa (~psi)	10 °C (50 °F)	23 °C (73 °F)	30 °C (86 °F)
24 h	10 (1450)	12 (1740)	13 (1885)
3 jours	13 (1885)	14 (2030)	15 (2176)
7 jours	17 (2465)	17 (2466)	23 (3336)
14 jours	22 (3191)	24 (3481)	31 (4497)
28 jours	25 (3626)	28 (4061)	35 (5077)
Teneur en COV	0 g/L		

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiquées 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. L'information contenue aux présentes ne dégage d'aucune façon l'utilisateur de sa responsabilité d'effectuer les tests appropriés pour l'application et l'usage prévus. 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.

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

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)

**BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE**

