

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaLevel®-250

Sous-finition cimentaire autonivelante à fluidité supérieure

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaLevel®-250 est une sous-finition cimentaire autonivelante, monocomposant, modifiée aux polymères et formulée pour des applications intérieures sur béton, contreplaqué d'ingénierie approuvé et sur une variété de substrats existants. Sa grande fluidité et ses propriétés autonivelantes permettent une application manuelle coulée ou par pompage, pour produire un substrat lisse et économique avant l'installation du revêtement de sol final. SikaLevel®-250 s'applique typiquement à des épaisseurs allant de 3 mm à 31 mm (1/8 po à 1 1/4 po).

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton
- Sous-finition en contreplaqué approuvée
- Sous-finition à base de gypse coulée et sous-finition « hybride » (à base de gypse/ciment) coulée
- Substrats non-conventionnels avec l'application de l'apprêt SikaLevel®-02 EZ Primer CA (consulter la fiche technique du produit pour plus d'information)
- SikaLevel®-250 peut servir de sous-finition recevoir nos enduits Sikafloor®-261 CA ou Sikafloor®-219 UTE¹ et ²
- Système de plancher chauffant (câbles chauffants ou membrane de désolidarisation avec câbles chauffants)³

¹ Sur support de béton seulement (endroit intérieur et dans les zones sèches ou exposition intermittente à l'eau seulement)

² Se référer aux sections **PRÉPARATION DE LA SURFACE** et **APPLICATION** pour des informations importantes

³ Se référer au paragraphe des recommandations de la section **RESTRICTIONS** pour des informations importantes (endroit intérieur et dans les zones sèches ou exposition limitée à l'eau seulement)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Grande fluidité et ouvrabilité supérieure pour une installation/nivelage facile
- Sans COV et faible odeur
- Peut être malaxé à l'aide d'une perceuse/mélangeur ou avec une pompe-mélangeuse (consulter la section Malaxage)
- Permet de niveler des substrats neufs ou existants
- Circulation piétonnière possible après 3 heures à 23 °C (73 °F)
- Installation de carreaux de céramique ou de pierre naturelle ou aggloméré de pierre insensible à l'humidité possible après seulement 3 heures
- Installation de tapis possible après 16 heures seulement. Les revêtements de sol en vinyle et en PVC peuvent être installés après 1 jour et les revêtements caoutchoutés et les parquets en bois d'ingénierie après 3 jours

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Base cimentaire, fines et polymères Sika® de dernière génération
Conditionnement	Sac de 22,7 kg (50 lb)
Durée de conservation	12 mois dans son sac d'origine, non ouvert.

Conditions d'entreposage	Entreposer au sec, à des températures comprises entre 5 °C (41 °F) et 32 °C (90 °F). Pour de meilleurs résultats, conditionner le produit entre 18 °C à 29 °C (65 °F à 84 °F) avant usage.		
Densité	Mélange à l'état frais : 2,1 kg/L (132 lb/pi³)		(ASTM C185)
DCC MasterFormat®	03 54 16 SOUS-FINITIONS DE CIMENT HYDRAULIQUE		
Résistance à la compression	24 heures	21 MPa (3045 lb/po²)	(ASTM C109) modifié
	7 jours	30 MPa (4351 lb/po²)	
	28 jours	34,9 MPa (5061 lb/po²)	
Résistance à la flexion	7 jours	6,7 MPa (971 lb/po²)	(ASTM C348)
Résistance à la traction	> 2 MPa (290 lb/po²) - Rupture dans le substrat		
Rapport de malaxage	Entre 4,75 L et 5 L (1,25 et 1,32 gal. US) d'eau par sac de 22,7 kg (50 lb)		
Rendement	~15,3 L (4 gal. US) par sac de 22,7 kg (50 lb)		
	Taux de couverture approximatifs à une épaisseur typique, par sac de 22,7 kg (50 lb) :		
	▪ 6 mm (1/4 po) 2,4 m² (26 pi²) ▪ 12 mm (1/2 po) 1,2 m² (13 pi²)		
	Remarque : Les taux de couverture ne tiennent pas compte du profil et la porosité de la surface ou des pertes de matériaux.		
Température de l'air ambiant	Entre 5 °C (41 °F) et 35 °C (95 °F)		
Humidité relative de l'air	< 75 %		
	Remarque : Le substrat et le produit non mûri appliqué sur le sol doivent être à au moins 3 °C au-dessus du point de rosée afin de réduire le risque de condensation, d'efflorescence ou de formation de laitance de ciment sur la surface.		
Température du substrat	Entre 13 °C (55 °F) et 32 °C (90 °F)		
Temps d'attente	Circulation piétonnière : 3 heures		
	Temps d'attente avant l'installation de revêtements de sols :		
	▪ Carrelage céramique et pierre insensible à l'humidité : 3 heures ▪ Autres revêtements de sols : Entre 16 heures et 3 jours, selon le type de revêtement de sol.		
	Remarque : Les données ci-dessus sont fournies à titre indicatif pour des travaux réalisés à une température de 23 °C (73 °F), une humidité relative de 50 % et une application du produit à une épaisseur de 9 mm (3/8 po). Le temps de séchage pourrait varier selon les conditions du chantier, notamment à cause de la température et de l'humidité relative. Avant l'installation du système SikaLevel®-250, le niveau d'humidité dans la dalle de béton doit être mesuré selon les instructions et doit répondre aux exigences du fabricant du revêtement de sol à installer.		
Fluidité	SikaLevel®-250 offre jusqu'à 20 minutes de temps d'emploi.		

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

Propriétés du produit testées à 23 °C (73 °F) / 50 % h.r. sauf indication contraire.

RESTRICTIONS

REMARQUE : L'utilisateur est seul responsable de l'utilisation adéquate du produit. Les visites de chantier effectuées par le personnel de Sika®, lorsque requises par l'utilisateur, ont pour unique objectif de fournir des recommandations d'application techniques écrites basées sur la documentation Sika®. Elles ne visent en aucun cas à superviser, approuver ou contrôler la qualité des travaux réalisés sur le chantier. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de vérifier par un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés.

- Ne pas installer SikaLevel®-250 sur des panneaux d'aggloméré, des panneaux de particules, des panneaux de particules orientées (OSB), des panneaux durs, du lauan, des planchers en bois (tels que, mais sans s'y limiter, du bois massif, du bois d'ingénierie, etc.), des membranes d'isolation de fissures ou d'insonorisation, des ragréages à base de gypse ou sur des substrats dimensionnellement instables.
- Ne pas installer le SikaLevel®-250 sur un revêtement existant collé ou autocollant en feuille, carreaux ou planchettes de vinyle.
- L'installation de SikaLevel®-250 sur une sous-finition à base de gypse coulée est réservée aux applications résidentielles et commerciales légères.
- Ne pas installer SikaLevel®-250 sur une sous-finition à base de gypse coulée ou une sous-finition « hybride » (à base de gypse/ciment) coulée si celle-ci est molle, craquelée, fissurée ou s'effrite.
- Ne pas installer sur des joints de contrôle (avec des fissures actives) ou sur des joints de dilatation.
- Ne pas dépasser le dosage en eau recommandé.
- Ne pas exposer à des conditions de séchage accéléré pendant les trois (3) premières heures. Des exemples de telles conditions sont : des températures élevées et la lumière du soleil, une circulation d'air rapide (qui peut être observée près des portes ou là où les diffuseurs d'air ne sont pas encore installés au moment de la mise en place de l'autonivelant).

De plus, Sika® recommande :

- D'entreposer le matériau à l'abri de la pluie, de la condensation et de l'humidité puisque l'humidité peut pénétrer dans le sac et causer des grumeaux dans le produit.
- Que, pour de meilleurs résultats, conditionner le produit à des températures se situant entre 18 °C et 29

°C (65 °F et 84 °F) avant l'installation. Des températures plus basses pourraient causer un allongement du temps de développement de la résistance, et des temps de mûrissement plus longs.

- De tenir compte que SikaLevel®-250 est conçu pour un usage intérieur seulement et ne doit pas être utilisé dans des endroits sujets à une exposition prolongée à l'humidité.
- De tenir compte que SikaLevel®-250 n'est pas conçu pour servir de couche d'usure même recouvert et scellé. Il doit être protégé par un revêtement de sol adéquat.
- Que, sous tous les planchers en béton, qu'ils soient au niveau du sol ou enterrés, que l'installation d'un pare-vapeur permanent et efficace, d'une épaisseur minimale de 0,25 mm (10 mil) et d'une perméance de 0,1, est requise. Le pare-vapeur doit être continu et son intégrité intacte.
- Prendre en compte que des longueurs de tuyaux au-delà des longueurs maximums recommandées de 65 m (215 pi) lorsque SikaLevel®-250 est malaxé mécaniquement à l'aide d'un malaxeur continu et d'une pompe ou de 40 m (130 pi) avec un malaxeur discontinu et une pompe entraînant un mécanisme (temps+ frottement+ cisaillement) qui peut diminuer le débit et un mélange plus épais à la sortie du tuyau. L'applicateur pourrait être tenté de compenser cela en augmentant le ratio d'eau du mélange. Cependant, une telle action résultera à de la ségrégation (et donc un mélange hétérogène), de la fissuration, de la migration en surface de certains composants (notamment le polymère) préjudiciables à la bonne performance du SikaLevel®-250.
- SikaLevel®-250 doit être coulé à une épaisseur minimale de 6 mm au-dessus des câbles (et préféablement jusqu'à 12 mm pour une meilleure distribution de la chaleur. (note : aucun apprêt nécessaire sur la membrane). Il est recommandé de consulter le fabricant du revêtement de sol dur ou de sol souple pour vérifier s'il y sont mentionnés des informations supplémentaires.
- Que la sous-finition à base de gypse coulée sur laquelle le SikaLevel®-250 sera coulé doit présenter une résistance à la compression minimale de 13,8 MPa (2 000 lb/po²) pour une utilisation sur un sous-plancher en bois et de 20,7 MPa (3 000 lb/po²) pour une utilisation sur un sous-plancher en béton. Sa masse volumique doit être d'au moins 1 600 kg/m³ (105 lb/pi³) lorsqu'elle est testée conformément à la méthode d'essai ASTM C472.
- De considérer qu'une sous-finition à base de gypse coulée d'une épaisseur de 19 mm (3/4 po) séchera en 7 jours, tandis qu'une sous-finition de 32 mm (1 1/4 po) séchera en 21 jours dans un environnement contrôlé par un système CVC.
- De toujours apprêter le béton et les sous-finitions de contreplaqué approuvées par l'ingénieur, une sous-finition à base de gypse coulée ou une sous-finition « hybride » (à base de gypse/ciment) coulée, avec l'apprêt SikaLevel®-03 Primer Plus. L'apprêt SikaLevel®-02 EZ Primer (CA) doit être utilisé sur les revêtements

Fiche technique du produit

SikaLevel®-250

Mars 2026, Édition 02.07

020815030010000425

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



époxydes, les carreaux de céramique, les anciens revêtements de sol en vinyle et les anciens substrats comportant des résidus d'adhésifs résistants à l'eau, correctement préparés. Se reporter à la fiche technique de l'apprêt pour obtenir des renseignements importants sur la préparation, l'utilisation et les limites du produit.

- De protéger le SikaLevel®-250 de la chaleur excessive et des courants d'air en éteignant les systèmes de chauffage radiant et à air pulsé 24 heures avant l'installation et pendant le temps de séchage de la sous-finition.
- D'éviter de marcher sur la sous-finition pendant au moins trois (3) heures après l'application et ne pas l'exposer à des charges roulantes dynamiques pendant trois (3) jours, à 23 °C (73 °F) et 50 % h.r.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

QUALITÉ DU SUBSTRAT

Les substrats de béton doivent être structurellement saines et solides. La résistance à la compression doit être d'au moins 25 MPa (3625 lb/po²) et un minimum de 1,5 MPa (218 lb/po²) de résistance en traction au moment de l'application du SikaLevel®-250.

Supports de contreplaqué (pour les sols intérieurs résidentiels dans les zones sèches seulement)

Lors de l'application du SikaLevel®-250 sur des supports de contreplaqué. Le sous-plancher approprié (immédiatement au-dessus des solives) doit être un contreplaqué de sapin Douglas (CSA 0121), un contreplaqué de résineux canadien (CSA 0151), un contreplaqué de peuplier (CSA 0153), un revêtement de construction ou un panneau OSB APA Sturd-I-Floor, Exposure 1, d'une épaisseur minimale de 16 mm (5/8 po). Les solives doivent être espacées de 406 mm (16 po) au centre. Les extrémités des feuilles de sous-plancher doivent être espacées de 3 mm (1/8 po). Le sous-plancher doit être fixé avec des vis de 30 mm (1 3/16 po) placées à 150 mm (6 po) c. à c. sur le périmètre et à 200 mm (8 po) c. à c. sur tout le corps du panneau. Toutes les extrémités et les bords des panneaux doivent être soutenus par un élément d'ossature.

Les sous-finitions appropriées (sur le sous-plancher) doivent être un contreplaqué extérieur du groupe 1 d'au moins 12 mm (1/2 po) d'épaisseur, un contreplaqué CANPLY Select (SEL) ou Select Tight Face (SEL TF) conforme à la norme CSA-0121 pour le sapin de Douglas

(DFP) pour les applications à collage direct. Avant d'acheter ou de commander du contreplaqué, il convient de noter que les informations relatives à la certification (telle que la norme CSA) se trouvent généralement sur la face inférieure du contreplaqué.

NOTE : Le plancher en bois doit au moins répondre aux paramètres de déflexion L/360 en prenant en compte aussi des charges statiques telles que les îlots de cuisine, par exemple, et des charges dynamiques. Se référer au fabricant du revêtement de sol final en ce qui concerne les exigences de déflexion du système de finition du sol, car des critères plus sévères peuvent s'appliquer aux carreaux de grand format ou aux produits en pierre. Par exemple, pour la pierre, le critère de flexion maximale admissible est L/720 (ce qui exige que le substrat soit deux fois plus rigide) et pourrait devoir demander un sous-plancher et une sous-finition plus épais.

Décaler les joints de la sous-finition par rapport aux joints du sous-plancher et décaler les joints entre les extrémités des feuilles. La sous-finition doit être fixée à l'aide de vis de 30 mm (1 3/16 po) placées à 150 mm (6 po) c. à c. sur le périmètre et à 200 mm (8 po) au centre, dans tout le corps du panneau. Les vis de la sous-finition doivent traverser l'épaisseur totale de l'assemblage, mais ne doivent pas pénétrer dans les solives ou le pontage transversal/le blocage solide. Les bords de la feuille de sous-finition doivent être espacés de 6 mm (1/4 po) par rapport à toutes les surfaces adjacentes (murs, comptoirs, etc.).

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les traitements de surface ou toutes zones friables du substrat doivent être retirés de façon mécanique et la surface doit être réparée à l'aide d'un mortier de réparation ou d'un matériau autonivelant Sika®, le cas échéant. Toutes les fissures et trous doivent être également colmatés afin d'éviter toute infiltration pendant l'application du SikaLevel®-250. Une attention particulière doit être portée à la sélection de la méthode de préparation mécanique de la surface et aux temps d'application de l'apprêt et de la sous-finition. Immédiatement après la préparation mécanique d'une surface de béton extrêmement poreuse, le dégazage augmentera pendant une courte période de temps (environ 48 heures) jusqu'à ce qu'un équilibre entre la pression de vapeur de la dalle et l'environnement ambiant soit atteint. Les couches d'adhésifs solubles à l'eau doivent être complètement retirées de façon mécanique.

Préparation de la surface en vue de l'application subséquente des enduits Sikafloor®-261 CA ou de Sikafloor®-219 UTE

1. Zones à trafic léger (bureaux, halls d'accueil, etc.) :

Préparation mécanique du béton pour atteindre une condition de la surface profilée de CSP 2 en utilisant un

disque abrasif sur une polisseuse à plancher. Utiliser un aspirateur avec un accessoire brosse pour éliminer la poussière avant d'appliquer l'apprêt SikaLevel®-03 Primer Plus dilué selon les instructions ci-dessous.

2. Zones à trafic modéré et exposées à la circulation de charriots à roues en caoutchouc/polyuréthane (espaces commerciaux et institutionnels, hôpitaux, etc.) et pour les zones à fort trafic et exposées à la circulation ponctuelle de transpalettes avec roues en caoutchouc dur ou en polyuréthane (centres commerciaux, magasins, aéroports, zones de travail, laboratoires, salle d'exposition de concessionnaires automobiles, etc.) :

Préparation mécanique du béton pour atteindre une condition de la surface profilée de CSP 3 (grenailage léger). Utiliser un aspirateur avec un accessoire brosse pour éliminer la poussière avant d'appliquer l'apprêt SikaLevel®-03 Primer Plus dilué selon les instructions ci-dessous.

APPLICATION DE L'APPRÊT

Avant de commencer les travaux, examiner les zones à traiter et signaler par écrit toute condition inappropriée à l'entrepreneur général, à l'architecte ou à l'ingénieur (ou, à défaut, au propriétaire). L'utilisateur ne doit pas commencer les travaux tant que les surfaces et les conditions ne sont pas conformes aux exigences indiquées dans le présent document, aux normes industrielles applicables, aux réglementations fédérales, provinciales et locales, ainsi qu'aux bonnes pratiques commerciales. En commençant les travaux, l'opérateur/l'utilisateur reconnaît que les conditions sont acceptables.

Appliquer un apprêt sur les substrats absorbants standards en béton, d'une sous-finition à base de gypse coulée ou d'une sous-finition « hybride » (à base gypse/ciment) coulée en diluant 1 partie de l'apprêt SikaLevel®-03 Primer Plus avec 3 parties d'eau potable propre (vérifier que le béton absorbe bien l'eau au moyen du test de la goutte d'eau). Ainsi, avant d'apprêter la surface, si l'on constate que le mélange d'apprêt est absorbé en moins de 60 secondes sur une sous-finition à base de gypse coulée, quelle que soit la partie apprêtée, une seconde application d'une solution diluée à raison d'une part d'apprêt SikaLevel®-03 Primer Plus et d'une part d'eau potable propre est obligatoire. Le non-respect de cette étape peut entraîner une réaction chimique susceptible de détruire l'adhérence entre la sous-finition à base de gypse coulée ou la sous-finition « hybride » (à base de gypse/ciment) coulée et le SikaLevel®-250. Pour les installations en contact avec l'eau ou les zones exposées de façon intermittente à l'eau (comme les salles de bains résidentielles), appliquez le Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) à 20 mils au moins 60 minutes avant de couler le SikaLevel®-250 sur une sous-finition à base de gypse coulée ou d'une sous-finition « hybride » (à base de gypse/ciment) coulée.

Appliquer l'apprêt SikaLevel®-03 Primer Plus non-dilué sur les sous-finitions en contreplaqué d'ingénierie approuvées.

Appliquer une couche d'apprêt SikaLevel®-02 EZ Primer (CA) sur des supports non absorbants, lisses et sains, tels que des carreaux de céramique et les résidus d'adhésifs hydrofuges anciens (éliminés autant que possible). Consulter la fiche technique de l'apprêt pour obtenir des informations importantes sur sa préparation, son utilisation et ses limitations.

Remarque : Lire et comprendre la fiche technique correspondante pour obtenir des instructions complètes et détaillées sur l'utilisation de chaque apprêt.

MALAXAGE

Utiliser entre 4,75 L et 5 L (1,25 et 1,32 gal. US) d'eau potable (à une température d'environ 21 °C / 70 °F) pour chaque sac de 22,7 kg de SikaLevel®-250.

Malaxage manuel

Verser la quantité appropriée d'eau à l'aide d'une cruche graduée (ou autre instrument semblable) dans un contenant propre et au format adapté afin de garantir un contrôle du dosage en eau (ne jamais ajouter une quantité d'eau supplémentaire). Ajouter le SikaLevel®-250 doucement à l'eau en malaxant lentement jusqu'à ce que la totalité du sac soit versée. Si l'eau disponible n'est pas à la bonne température, des mesures devront être prises pour refroidir ou réchauffer l'eau. Malaxer à haute vitesse (> 650 tr/min) à l'aide d'une perceuse équipée d'une pale de type « batteur à œuf » pour bien combiner l'eau et la poudre pendant environ trois (3) minutes, jusqu'à l'obtention d'un mélange à la texture uniforme et sans grumeau. Ne pas surmalaxer ni laisser la pale remonter au-dessus du niveau du matériau, car cela introduirait et emprisonnerait de l'air dans le mélange, ce qui pourrait raccourcir l'ouvrabilité ou provoquer des piqûres à la surface du SikaLevel®-250.

Pompe-mélangeuse

L'utilisation d'une pompe-mélangeuse permet une économie de temps comparativement au malaxage manuel. Cet usage s'inscrit également dans les meilleures pratiques de l'industrie qui garantissent la bonne performance de tout matériau autonivelant. Sika® souhaite partager certaines de ces pratiques importantes :

- Le SikaLevel®-250 peut être malaxé mécaniquement à l'aide d'un malaxeur continu et d'une pompe avec un tuyau d'un minimum de longueur de 40 m (130 pi) et d'un maximum de longueur de 65 m (215 pi) ou avec un malaxeur discontinu et une pompe avec un tuyau d'un minimum de 25 m de longueur (80 pi) et d'un maximum de longueur de 40 m (130 pi). Dans la

mesure où le malaxage continue de se produire au fur et à mesure que le matériau se déplace dans le tuyau, il est essentiel de respecter les exigences de longueur minimale de tuyau pour garantir une bonne consistance et l'absence de grumeaux. En outre, lors de l'utilisation d'un malaxeur discontinu, il est important de ne pas réduire la durée de malaxage (pour assurer un mélange homogène, éviter la ségrégation, etc.)

- Il faut tenir compte de la façon dont le tuyau est tenu lors du placement du matériau (c'est-à-dire au-dessus de l'épaule). Cela contribuera à fournir une certaine contre-pression dans le boyau, ce qui peut généralement améliorer la consistance durant la coulée.
- Vérifier périodiquement la fluidité du SikaLevel®-250 (c'est-à-dire minimalement à chaque palette de matériau autonivelant).
- S'assurer que la pression d'eau et le débit de l'équipement de malaxage sont relativement constants. La variation de la pression de l'eau à la source aura un impact sur la consistance du SikaLevel®-250.
- Ne pas dépasser le rapport d'eau. La consistance et l'écoulement pourraient sembler meilleurs à première vue mais ce surdosage en eau risque de donner lieu à une ségrégation du matériau, une augmentation du retrait (formation de fissures) et créer une surface affaiblie.

APPLICATION

Verser le mélange et étaler à l'aide d'une truelle lisse. Les surfaces régulières sont facilement obtenues à l'aide de tiges de réglage de hauteur de chape. Il n'est pas recommandé d'éliminer les défauts de truillage ou de niveler plus d'une fois. Le SikaLevel®-250 a un temps d'emploi (temps d'autocicatrisation) d'environ 20 minutes à 23 °C (73 °F). Le SikaLevel®-250 peut être appliqué à une épaisseur de couche allant de 3 à 30 mm (1/8 à 1-1/4 po) en une seule application. Appliquer assez de SikaLevel®-250 pour couvrir les points les plus hauts. Lisser la surface avec un outil de lissage approprié pour obtenir une surface régulière. Tenir compte de la largeur de la coulée afin de maintenir un bord humide tout au long de l'installation. Si une deuxième couche de SikaLevel®-250 est nécessaire, appliquer un apprêt SikaLevel®-03 Primer Plus (1:1) sur la première couche quand il sera possible de marcher sur celle-ci. À noter que l'épaisseur de la deuxième couche ne doit pas dépasser celle de la première. Protéger le SikaLevel®-250 des températures élevées, des rayons du soleil directs et des courants d'air pendant le mûrissement.

Pour une application en vue de l'enduit Sikafloor®-261 CA ou en vue de l'enduit Sikafloor®-219 UTE

1. Zones à trafic léger (bureaux, halls d'accueil, etc.) :

Procéder à la coulée du SikaLevel®-250 en s'assurant d'une épaisseur d'au moins de 3 mm (1/8 po) au-dessus du point le plus haut du support préparé.

2. Zones à trafic modéré et exposées à la circulation de charriots à roues en caoutchouc/polyuréthane (espaces commerciaux et institutionnels, hôpitaux, etc.) :

Procéder à la coulée du SikaLevel®-250 en s'assurant d'une épaisseur d'au moins de 6 mm (1/4 po) au-dessus du point le plus haut du support préparé.

3. Zones à fort trafic et exposées à la circulation ponctuelle de transpalettes avec roues en caoutchouc dur ou en polyuréthane (centres commerciaux, magasins, aéroports, zones de travail, laboratoires, salle d'exposition de concessionnaires automobiles, etc.) :

Procéder à la coulée du SikaLevel®-250 en s'assurant d'une épaisseur d'au moins de 9 mm (3/8 po) au-dessus du point le plus haut du support préparé.

Remarques :

1. Comprendre que l'épaisseur minimale est nécessaire afin d'assurer un bon transfert des charges statiques et dynamiques au travers du système de plancher afin d'éviter l'écaillage du SikaLevel®-250.
2. Une fois l'enduit sélectionné est appliqué et suffisamment durci. Afin d'éviter l'usure prématurée des deux (2) enduits Sikafloor® précités, s'assurer en tout temps que les roues (sans s'y limiter, aux chariots et/ou des transpalettes) soient libres de contaminants abrasifs ou de clous/vis/boulons.

Remarque : Il est recommandé de procéder à des essais sur le chantier (en envisageant éventuellement d'inclure également le revêtement de sol) afin d'établir l'adéquation de l'équipement et de la technique d'application, la qualité de l'exécution, les taux de consommation et de couverture et la performance du système de sol dans son ensemble.

PROTECTION DU SOL RÉCEMENT COULÉ

Une fois l'installation du SikaLevel®-250 terminée, il incombera au propriétaire/mandataire ou à l'entrepreneur général de protéger le sol de la poussière et de la saleté jusqu'à ce que l'installation du revêtement de sol soit achevée.

MÉTHODE DE MÛRISSEMENT

SikaLevel®-250 doit pouvoir mûrir à l'air. Ne pas appliquer de cure humide ni utiliser de produits de cure et de scellement.

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit

SikaLevel®-250

Mars 2026, Édition 02.07
020815030010000425

SikaLevel-250-fr-CA-(03-2026)-2-7.pdf

