

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard[®]-218 Natural Look

Scellant (peinture d'impression) et enduit de mûrissement transparent

DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellant (peinture d'impression) et enduit de mûrissement transparent spécialement formulé pour une absorption rapide et pour fournir une protection matte à l'apparence naturelle et esthétique. Utiliser sur les surfaces de maçonnerie intérieures et extérieures, notamment les allées de béton, les planchers de sous-sol, les trottoirs de béton, les terrasses, le terrazzo, la brique et l'ardoise.

DOMAINES D'APPLICATION

- Application en une seule couche
- Apprêt idéal pour la maçonnerie
- Permet le durcissement du béton

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

À base d'eau
Ne jaunit pas

HOMOLOGATIONS / NORMES

Sikagard[®]-218 Natural Look répond aux exigences de la norme ASTM C309.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	À base d'eau
Conditionnement	Seau de 3,78 L (1 gal US) / 2 seaux par boîte Seau de 18,93 L (5 gal US)
Durée de conservation	5 ans dans son conditionnement original, intact et non ouvert.
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec, à l'abri du gel et à une température se situant entre 7 °C et 32 °C (45 °F et 90 °F). Conditionner le produit entre 10 °C et 24 °C (50 °F et 75 °F) avant l'usage.
Aspect / Couleur	Blanc laiteux au moment de l'application, transparent lorsque sec.
Densité	1,00 ± 0,03 kg/L (8,4 ± 0,3 lb/gal US)
Teneur en solides (en poids)	15 % ± 0,5 %
Teneur en solides (en volume)	14 % ± 0,5 %
Viscosité	11 secondes, déversoir Ford #4 @ 25 °C (77 °F)

Valeur pH	8,1 - 8,5
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Ne dépasse par les 100 g/L
Rendement	<ul style="list-style-type: none"> • 9,80 m²/L (400 pi²/ gal US) Remarque : Le taux de couverture peut varier selon la méthode d'application, la texture et la porosité de la surface.
Epaisseur de couche	0,1 mm (5 mil) e.f.m. / couche
Temps de séchage	2 heures Entre les couches : 6 heures

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.

RESTRICTIONS

- Sikagard®-218 Natural Look n'est pas recommandé en tant qu'enduit d'imperméabilisation. Les surfaces de maçonnerie verticale sujettes à une pression hydrostatique doivent être traitées avec l'imperméabilisant pour maçonnerie DRYLOK®
- Ne pas utiliser sur des surfaces traitées au silicone.
- Ne pas appliquer sur des surfaces d'asphalte.
- Ne pas utiliser comme apprêt/scellant sur les planchers de garage exposés à la circulation de véhicule.
- Le substrat doit être sec avant l'application (au moins 48 heures).
- Ne pas appliquer si de la pluie est prévue dans les 48 heures avant ou après l'application.
- Ne peut sceller les fissures visibles. Réparer les fissures ou les défauts de surface avant l'application.
- Ne pas utiliser sur un béton de moins de sept (7) jours.
- Éviter les flaques, appliquer en couche uniforme (au besoin).
- Ne pas tenter d'augmenter l'épaisseur d'application.
- Ne contient aucun additif antimicrobien.
- N'est pas recommandé pour le béton teint.
- Pour les surfaces denses, rincer la surface.

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.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Béton fraîchement coulé : Appliquer après un durcissement d'au moins 24 heures. Veiller à ce qu'aucune flaque d'eau ne se trouve sur la surface. Le béton peut être légèrement humide avant l'application.

Béton complètement durci : Éliminer toute saleté, cire, poussière, moisissure et matériau effrité avec un racloir, une brosse métallique ou une brosse à poils durs. Nettoyer la graisse, la cire et l'huile avec un détergent puissant dilué dans l'eau chaude. Rincer abondamment avec de l'eau propre. Laisser sécher. Si un nettoyeur à haute pression est utilisé, ne pas utiliser une pression de plus de 12,06 mPa (1750 lb/po²) afin d'éviter d'endommager le béton. Il est à noter que le béton agit comme une éponge, le nettoyage à haute pression et le nettoyage général peuvent emprisonner l'humidité dans le béton. Afin de vérifier l'humidité emprisonnée, coller un morceau de film plastique de 3 mil d'épaisseur de 30 cm x 30 cm (12 po x 12 po) ou un papier aluminium, sur les quatre côtés de la surface. Le retirer après 24 heures, si le film plastique ou l'aluminium est humide sur la zone de contact avec le sol, laisser un temps de séchage supplémentaire et répéter le test.

L'efflorescence, un dépôt blanc, poudreux et cristallin visible sur la surface doit être retirée. L'acide muriatique, utilisé conformément aux instructions du fabricant, est un agent efficace pour éliminer l'efflorescence. Toutes les surfaces de maçonnerie sont sujettes à l'efflorescence. Le béton correctement préparé devrait avoir la texture et l'apparence d'un papier sablé à grain moyen. Si le béton est lisse, répéter la procédure de nettoyage à l'acide muriatique. Tester la porosité du béton en laissant tomber quelques gouttes d'eau à quelques endroits sur la surface. Si l'eau est absorbée rapidement, la surface est prête à être peinte, si les gouttes d'eau perlent et restent sur la surface, un nettoyage supplémentaire est nécessaire. Rincer abondamment avec de l'eau propre et laisser sécher pendant 24 heures.

MALAXAGE

Le produit est prêt à l'emploi, aucun malaxage n'est requis. Mélanger le seau vigoureusement avant l'application.

Dilution : En raison des variations de porosité, diluer

le Sikagard®-218 Natural Look avec de l'eau propre légèrement chaude, à un rapport entre 10 % et 20 % lorsqu'il est appliqué sur les pavés, l'ardoise, le terrazzo, le béton dense et lisse ou légèrement coloré, afin de réduire les variations de teinte au moment de l'application des couches de finition subséquentes. De plus, le béton de couleur pâle peut foncer de façon irrégulière en raison des variations de porosité. Il est recommandé de faire un essai sur une petite section pour avoir un aperçu du résultat final.

APPLICATION

Appliquer seulement lorsque la température (ambiante et de la surface) se situe entre 10 °C et 20 °C. Ne pas appliquer si de la pluie est prévue dans les 48 heures avant et après l'application. Sikagard®-218 Natural Look sera laiteux dans le seau, mais transparent lorsque sec. Appliquer à l'aide d'un rouleau, un pinceau, un pulvérisateur ou un racloir. Étaler de façon uniforme, ne pas former de flaque ou appliquer en couche épaisse. Appliquer une couche avec des mouvements fins et uniformes. Les surfaces très poreuses pourraient nécessiter l'application d'une deuxième couche. Laisser sécher six (6) heures entre les couches. Les couches supplémentaires pourraient rendre la surface glissante, lorsque mouillée. Les surfaces de couleur pâle pourraient foncer, tester sur un endroit peu visible avant l'application. Peut être appliqué sur des surfaces avec un enduit existant similaire. Pour de meilleurs résultats, effectuer un test pour déterminer la compatibilité avant de réaliser l'ensemble du travail.

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
Sikagard®-218 Natural Look
Juin 2024, Édition 01.01
02189010000000229

