

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard®-217 Wet Look

Scellant (peinture d'impression) transparent au fini très lustré

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikagard®-217 Wet Look est un revêtement acrylique transparent, non jaunissant, à base d'eau, spécialement formulé pour un usage sur des surfaces de maçonnerie intérieures ou extérieures. Il offre une dureté et une durabilité supérieures et protège contre l'efflorescence (dépôt de poudre blanche, cristallin) visible sur la maçonnerie. La résistance à la rouille instantanée intégrée empêche la coloration orangée de la surface lorsqu'elle est appliquée sur des maçonneries contenant des métaux naturels. Elle propose aussi une excellente résistance chimique aux sels de déglacage et est compatible avec le sable polymère.

DOMAINES D'APPLICATION

Idéal pour les surfaces de maçonnerie verticales et horizontales suivantes :

- Allées
- Entrée de béton
- Planchers de garage
- Planchers de sous-sol
- Troittoirs de béton
- Pavés
- Brique nue ou peinte
- Béton coulé
- Pierres de rivière chattahoochee
- Béton estampé
- Pierre artificielle
- Terrazzo
- Surface d'ardoise

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Fini transparent, très lustré
- À base de latex
- Application au pinceau, rouleau, tampon applicateur, pulvérisateur de jardin ou racloir
- Résistance aux sels de déglacage
- La technologie SaltLOK® prévient la lixiviation des minéraux et du sel
- CSI Masterformat® 09 97 23 Enduits cimentaires
- CSI Masterformat® 32 13 16 Revêtement de sol en béton décoratif

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 d'origine 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	Peut avoir une apparence laiteuse au moment de l'application, mais sèche en un fini transparent très lustré.
Densité	1,01 ± 0,03 kg/L (8,5 ± 0,3 lb/gal US)
Teneur en solides (en poids)	25 % ± 0,5 %
Viscosité	12-18 Secondes, déversoir Ford #4 @ 25 °C (77 °F)
Valeur pH	8,5 - 9,5
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Ne dépasse pas les 100 g/L.
Rendement	• 4,90-9,80 m ² /L (200-400 pi ² / gal US) Remarque : Le taux de couverture peut varier selon la méthode d'application, la texture et la porosité de la surface.
Épaisseur de couche	0,1 mm (4 mil) e.f.m./ couche
Temps de séchage	▪ Au toucher : 1 heure ▪ Entre les couches : 2 heures ▪ Circulation piétonnière légère : 24 heures ▪ Circulation piétonnière intense : 72 à 96 heures ▪ Nettoyage avec un détergent liquide doux, non abrasif : 30 jours ▪ Protéger de la pluie : 24 heures Remarque : Le temps de séchage et de mûrissement peut être prolongé lors de conditions humides, mouillées et fraîches.

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®-217 Wet Look n'est pas conçu pour une utilisation sur le bois, le métal, le granite, le marbre, sur les surfaces traitées au silicone ou sur les surfaces de maçonnerie sujettes à une pression hydrostatique.
- 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.
- 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 24 heures.
- 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.

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

Éliminer toute saleté, cire, poussière, moisissure et matériau effrité avec un racloir, une brosse métallique ou une brosse à poils durs. La surface de maçonnerie doit être sèche et exempte de saleté, cire, poussière, moisissure et de particules libres ou de matériau effrité. Pour une pénétration et une adhérence adéquate sur les planchers de béton nu extrêmement lisse, utiliser un acide muriatique et rincer abondamment (pour de meilleurs résultats, utiliser un nettoyeur à haute pression). Laisser sécher selon les instructions du fabricant. 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. **REMARQUE** : Rincer abondamment la solution d'acide muriatique, elle pourrait empêcher la pénétration et le mûrissement du Sikagard®-217 Wet Look si elle sèche sur la surface de maçonnerie.

Le **béton neuf** et les **composés de réparation à base de ciment Portland** fraîchement appliqués doivent être mûris au moins 24 heures avant l'application du Sikagard®-217 Wet Look. Réparer les fissures et les vides avec un composé de réparation à base de ciment approprié. Veiller à lisser les réparations de façon uniforme et laisser sécher complètement.

Surfaces de maçonnerie peintes : En plus de la préparation normale de la surface, les surfaces avec un revêtement lustré ancien doivent être nettoyées et poncées. Retirer la poussière de sablage avec un

aspirateur ou un chiffon de dépoussiérage.

MALAXAGE

Mélanger vigoureusement.

Dilution : En raison des variations de porosité, diluer le Sikagard®-217 Wet Look avec de l'eau propre légèrement chaude, à un rapport entre 10 % et 20 % lorsqu'il est appliqué sur 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. Il est recommandé de faire un essai sur une petite section pour avoir un aperçu du résultat final.

APPLICATION

Appliquer une fine couche à l'aide d'un rouleau (3/8 po à 1/2 po) ou un pinceau de polyester ou nylon à un taux de couverture d'environ 18 à 36 m² par 3,58 L (200 à 400 pi² par gallon). Le taux de couverture dépend grandement de la porosité de la surface, seulement une (1) ou deux (2) couches sont requises pour obtenir une apparence très lustrée. Sur les granulats exposés et les matériaux où le produit pourrait s'accumuler et former une flaque, une application excessive prolongera le temps de séchage et la surface peut paraître laiteuse jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.

IMPORTANT : Les surfaces et les zones scellées près des piscines peuvent être glissantes lorsqu'elles sont mouillées. Faire preuve de prudence en marchant sur la surface en présence d'humidité. Pour les surfaces de maçonnerie déjà peintes, le Sikagard®-217 Wet Look peut être appliqué sur les peintures et les enduits existants. De nombreuses surfaces déjà peintes peuvent ne nécessiter qu'une couche. Tester le Sikagard®-217 Wet Look sur une petite section 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®-217 Wet Look
Juin 2024, Édition 01.01
02189010000000230

