

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 12.2018/v1
DCC Master Format™ 09 96 53
ENDUITS ÉLASTOMÈRES

Sikagard®-552 W Aqua Primer

APPRÊT PROMOTEUR D'ADHÉSION À BASE D'EAU POUR SUBSTRATS POREUX EN BÉTON OU DE MAÇONNERIE, utilisable sous les revêtements protecteurs et de décoration architecturale Sikagard®

Description	Sikagard®-552 W Aqua Primer est un apprêt et un scellant pour substrats poreux, pouvant être appliqué sous les revêtements protecteurs et de décoration architecturale de la gamme Sikagard® (incluant Sikagard® Elastic Base Coat, Sikagard®-550 W Elastic et Sikagard®-670 W). Il facilite l'adhérence des revêtements plus particulièrement sur les substrats calcaires et friables, en scellant la surface et en réduisant leur capacité d'absorption ce qui permettra aux couches suivantes d'être appliquées plus uniformément et d'atteindre une opacité plus consistante.
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apprêt promoteur d'adhésion sur des substrats friables offrant par la suite une surface consolidée et apte à recevoir des finis protecteurs et décoratifs. ▪ Scellant pour les supports poreux (béton, mortier, stuc et maçonnerie) et les systèmes de finition extérieure devant être recouverts.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Facilement applicable au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation sans air. ▪ Consolide les surfaces calcaires et friables et améliore l'adhésion des revêtements architecturaux issus de la gamme Sikagard®. ▪ Réduit la capacité d'absorption des substrats poreux permettant une régulation de l'épaisseur de la pellicule des finis. ▪ Perméable à la vapeur d'eau, il permet aux structures de « respirer ». ▪ Non-toxique et ininflammable ▪ Matériau écologique à basse teneur en composés organiques volatiles (COV), sans solvant et à base d'eau.

Données techniques

Conditionnement	Seau refermable de 18,9 L (5 gal US)		
Couleur	Blanc laiteux. Transparent lorsque sec.		
Consommation	7 - 10 m ² /L (285 - 407 pi ² /gal US) par couche. Dans des conditions d'application normales, une couche suffit. Dans le cas de substrats hautement absorbants, une deuxième couche pourrait s'avérer nécessaire. La consommation de produit et le taux de couverture dépendront de la porosité et du profil de la surface. De plus, il faut aussi tenir compte des variations inévitables dans l'application des couches, des pertes et des déchets. Il est recommandé de faire des essais au préalable.		
Conservation	2 ans dans son emballage d'origine, non-ouvert. Entreposer au sec entre 4 et 35 °C (40 et 95 °F). Conditionner le matériau pour qu'il soit entre 15 et 25 °C (60 et 75 °F) avant utilisation. Si le produit a été gelé, le jeter.		
Température d'application (ambiante et du support)	Minimum 5 °C (40 °F)	Maximum 35 °C (95 °F)	
Temps d'attente (entre les couches) et taux de durcissement	8 °C (45 °F)	20 °C (68 °F)	30 °C (85 °F)
Sikagard®-552 W Primer +			
Sikagard®-550 W Elastic	24 h	12 h	6 h
Sikagard®-550 W Elastic	12 h	8 h	6 h
Résistant à la pluie (à 75 % H.R.)	24 h	4 h	2 h
(Remarque : Le fait de recouvrir d'anciennes couches augmente le temps d'attente.)			
Propriétés à 23 °C (73 °F) et 50 % R.H.			
Teneur en solides	20 % par poids	17 % par volume	
<i>Les propriétés des produits reflètent généralement des moyennes obtenues en laboratoire. Certaines variations peuvent se produire au chantier sous l'influence de conditions environnementales locales et de facteurs tels que la préparation, l'application, le mûrissement et les méthodes de tests des produits.</i>			

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface

Toutes les surfaces à recouvrir doivent être sèches, propres, saines et exemptes de traces de gel. Elles doivent être également débarrassées de tout résidu de produit de mûrissement, de laitance et autres contaminants pouvant nuire à l'adhérence. L'idéal serait d'obtenir une surface texturée et ouverte, similaire à du papier de verre (profil ICRI-CSP3). Au besoin, les surfaces doivent être préparées mécaniquement en les sablant ou en les nettoyant au jet d'eau à haute pression. Les vacuoles, les fentes ou aspérités du support doivent être bouchées et égalisées à l'aide de mortiers SikaTop®, SikaRepair® ou Sika Monotop®.

Malaxage	Mélanger à basse vitesse (300 à 450 tr/min) les matériaux pour obtenir un mélange homogène à l'aide d'une perceuse et d'une pale de malaxage de type <i>Jiffy</i> ou Sika. Mélanger jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu, environ 3 à 5 minutes. Remarque : Il est important de mélanger le produit continuellement. Après chaque pause dans l'application, le produit devrait être mélangé à nouveau afin de retrouver la consistance et l'uniformité initiale du mélange.
Application	Toutes les surfaces en verre ou autres surfaces doivent être protégées pour empêcher qu'elles entrent en contact avec l'apprêt. Le Sikagard®-552 W Aqua Primer peut être appliqué au pinceau ou au rouleau (l'application au pinceau procure une couche plus uniforme, ferme les pores et assure une meilleure pénétration). Sikagard®-552 W Aqua Primer doit être sec au toucher avant de le recouvrir avec d'autres couches du même produit (dans le cas de substrats extrêmement poreux), ou d'appliquer d'autres revêtements Sikagard®. Lorsque les températures sont plus basses et l'humidité élevée, le temps d'attente sera prolongé. Lorsque les températures sont plus élevées, travaillez soigneusement pour conserver un rebord humide. Remarque : Comme pour tous les revêtements, les essais au chantier doivent toujours être réalisés pour confirmer l'utilité d'un apprêt, l'acceptabilité du fini, de la couleur et de la qualité du travail effectué.
Nettoyage	Limiter les déversements et les récupérer avec des matériaux absorbants. Mettre au rebut conformément aux réglementations locales, régionales et fédérales en vigueur. Les outils et les pinceaux peuvent être nettoyés à l'eau. Laver les mains et la peau avec de l'eau chaude savonneuse ou avec les serviettes Sika® Hand Cleaner.
Restrictions	<ul style="list-style-type: none"> ▪ N'est pas conçu pour être utilisé sur une surface ouverte à la circulation de véhicules ; n'est pas recommandé pour les toits. ▪ Le béton doit avoir été coulé au moins 14 jours avant la mise en œuvre, selon les conditions de séchage et de durcissement (la teneur en humidité doit être inférieure à 5 %). ▪ Les mortiers SikaTop®, SikaRepair® ou Sika MonoTop® doivent avoir été appliqués au moins 3 jours avant la mise en œuvre (la teneur en humidité doit être inférieure à 5 %). ▪ Laisser le support sécher suffisamment de temps après le nettoyage haute-pression ou la pluie, car cela pourrait affecter l'adhérence. ▪ Ne pas entreposer Sikagard®-552 W Aqua Primer en plein soleil pendant de longues périodes. ▪ Sikagard®-552 W Aqua Primer ne doit pas être appliqué lorsque l'humidité relative est supérieure à 90 % ou si l'on prévoit de la pluie pendant la période de résistance à la pluie spécifiée. ▪ Laisser chaque couche, d'apprêt ou autre, sécher suffisamment (sec au toucher) pour éviter la création de boursouflures et de cloques, surtout par temps chaud. ▪ Pendant l'application, il faut surveiller régulièrement l'épaisseur de la pellicule humide et la consommation de matériau afin de s'assurer que l'épaisseur voulue de la couche est atteinte. ▪ Lorsqu'on recouvre des couches existantes, il est recommandé de contrôler la compatibilité et l'adhérence.
Santé et sécurité	Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

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.

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)