

NOTICE PRODUIT

Sika® WP Shield Primer

Primaire bitumineux à base d'eau pour les membranes bitumineuses préformées SikaBit® et Sika® WP Shield

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® WP Shield Primer est un primaire bitumineux modifié à base d'eau qui pénètre et active les substrats. Il améliore également l'adhérence entre le substrat et les membranes bitumineuses préformées des gammes Sika® WP Shield et SikaBit®.

DOMAINES D'APPLICATION

Utilisé comme primaire pour une meilleure adhésion des membranes préformées d'étanchéité bitumineuse modifiées en polypropylène atactique (APP) et en styrène-butadiène-styrène (SBS) appliquées au chalu-meau et collées.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente adhérence au béton, au mortier de chape, aux pierres poreuses et aux supports en béton de chaux.
- Bonne adhérence avec les anciens supports bitumineux
- Activation efficace de la surface destinée à recevoir la membrane d'étanchéité
- Application facile au pinceau, au pistolet ou au rouleau
- Spécialement conçu pour les conditions tropicales

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Bitume, eau et additifs
Conditionnement	Fût métallique de 20kg
Couleur	noir / marron
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de Stockage	Stocker correctement dans l'emballage d'origine non ouvert, scellé et non endommagé, dans un endroit couvert à des températures comprises entre +20 °C et +35 °C. Stocker verticalement, face supérieure vers le haut. Protéger des rayons du soleil, de la pluie, de la neige, de la glace, etc.
Densité	1.00 ± 0.05 kg/l (at +25 °C) (IS 101 : Part 1 : Sec 7)
Teneur en Matière sèche	45 ± 5 % (IS 101 : Part 2 : Sec 2)
Consistance	liquide plastique

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Sika® WP Shield Primer doit être dilué avec un maximum de 10 % d'eau propre pour obtenir la consistance désirée. Remarque : En cas de conditions exceptionnelles sur le chantier, une dilution plus importante peut être effectuée sur la base d'essais sur le chantier et des conseils du service technique de Sika.		
Consommation	0.250–0.400 kg/m ² par couche (diluée) Remarque : ces chiffres sont théoriques et ne tiennent pas compte des matériaux supplémentaires nécessaires en raison de la porosité de la surface, du profil de la surface, des variations de niveau ou des pertes, etc.		
Température de l'Air Ambiant	+10 °C min. / +40 °C max.		
Température du Support	+10 °C min. / +40 °C max.		
Temps de Séchage	Touch dry (concrete substrate)	Max. 4 hrs	(ASTM D 1640)
	Hard dry (concrete substrate)	Max. 6 hrs	
	The above values are at 23 ± 2 °C and 50 ± 5 % relative humidity and may vary according to the change in temperature, humidity, ventilation, wind, substrate quality, etc.		

VALEURS DE BASE

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

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Les surfaces en béton, en béton de chaux et en mortier doivent être propres, exemptes de graisse, d'huile et de particules non adhérentes.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le nouveau béton doit être durci pendant au moins 28 jours et doit avoir une résistance à l'arrachement $\geq 1,5$ N/mm². Les supports à base de ciment ou de minéraux doivent être préparés mécaniquement à l'aide d'une brosse métallique, d'une meuleuse, d'un nettoyeur à jet abrasif ou d'un équipement de scarification afin d'éliminer la laitance de ciment et d'obtenir une surface à texture ouverte. Les matériaux friables et le béton fragile doivent être complètement enlevés et les défauts de surface tels que les soufflures et les

vides doivent être entièrement exposés. Utiliser les matériaux de réparation Sikadur®, SikaLatex® ou Sika Monotop® pour remplir les nids-de-poule, les vides ou les fissures sur les supports.

MÉLANGE

Sika® WP Shield Primer est mélangé à de l'eau propre jusqu'à un maximum de 10 % pour obtenir la consistance souhaitée. Bien mélanger le contenu avant l'application.

IMPORTANT

Le primaire peut devenir très visqueux en raison d'un changement des conditions ambiantes telles que la température et l'humidité, ce qui peut affecter la consistance et augmenter la consommation du primaire. Dans ce cas, il peut être nécessaire de modifier le site en diluant davantage le primaire selon les conseils du service technique de Sika afin d'obtenir la consistance d'application souhaitée. La dilution doit être fixée sur la base d'essais sur site, mais ne doit pas dépasser 20 % en poids du primaire.

APPLICATION

La procédure d'application peut varier légèrement en fonction des conditions du site.

1. Appliquer le primaire bitumineux sur une surface propre, lisse et sèche, au pinceau, au rouleau ou au pistolet, en une seule couche, selon la consommation indiquée. Veiller à ce que la surface soit entièrement mouillée et couverte.
2. Dans certains cas, une deuxième couche d'apprêt peut s'avérer nécessaire, en respectant un délai de 24 heures entre les couches successives.
3. L'application des membranes bitumineuses doit se faire rapidement après le séchage complet du primaire.

IMPORTANT

Ne pas appliquer Sika® WP Shield Primer lorsqu'il pleut ou lorsque la pluie est imminente.

IMPORTANT

Ne pas appliquer Sika® WP Shield Primer sur des supports pollués par de l'huile ou de la graisse.

IMPORTANT

Ne pas appliquer Sika® WP Shield Primer sur une surface sèche par temps extrêmement chaud. La surface doit être refroidie par pulvérisation ou vaporisation d'eau avant l'application.

IMPORTANT

Appliquer la membrane dans les 24 heures suivant l'application du primaire.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci peut être enlevé mécaniquement ou à l'aide d'un diluant.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
<https://cmr.sika.com/>
commercial@cm.sika.com

Notice Produit

Sika® WP Shield Primer
Mars 2025, Version 04.01
02072560100000017

SikaWPSHieldPrimer-fr-CM-(03-2025)-4-1.pdf