

NOTICE PRODUIT

Sikadur®-331 W

Enduit à base de résine époxydique en phase aqueuse

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Le Sikadur®-331 W est un enduit époxydique en phase aqueuse, sans solvant, spécialement développé pour le reprofilage des supports bétons.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikadur®-331 W ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Comme enduit / bouche-porage mince et perméable à la vapeur d'eau pour le béton et la maçonnerie
- Convient pour les parois des tunnels ainsi que celles des salles propres

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facilité d'application
- Possibilité d'application au pistolet airless
- Résistance élevée au fluage
- Bonne adhérence sur le béton et la maçonnerie
- Bonne compatibilité avec les dispersions acryliques ou à base de résine époxy (p.ex. Sikafloor®-2540 W, Sikagard®-Wallcoat N, Emulpox)
- Résistances mécaniques élevées
- Protection élevée contre la carbonatation
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau
- Sans solvant
- Sans odeur

AGRÉMENTS / NORMES

- **Qualité de l'air intérieur**
- Emissions dans l'air intérieur – Classification A

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique

Résine époxydique en phase aqueuse

Conditionnement	Composant A:	15 kg
	Composant B:	10 kg
	Composants A + B:	25 kg
Aspect / Couleur	Composant A:	Blanc
	Composant B:	Blanc
	Mélange :	Blanc
Durée de Conservation	12 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert.	
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C.	
Densité	Mélange :	~ 1.5 kg/l (+23 °C)
Granulométrie maximale	D _{max} :	< 30 µm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	~ 14 N/mm ²	(7 jours, +23 °C)	(EN 196-1)
Résistance à la Flexion	~ 5 N/mm ²	(7 jours, +23 °C)	(EN 196-1)
Adhérence par Traction directe	~ 3 N/mm ² (Rupture dans le béton)	(7 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(EN 1542)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composants A : B =		60 : 40 En poids
Consommation	~ 1.8 à 1.9 Kg/m ² /mm Ce sont des valeurs théoriques qui ne prennent pas en compte un certain nombre d'éléments pouvant les augmenter comme la porosité, la rugosité, les pertes, etc...		
Épaisseur de la Couche	Maximum 2 mm		
Température de l'Air Ambiant	Min. +8 °C, max. +30 °C		
Température du Support	Min. +8 °C, max. +30 °C Attention à la condensation Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation		
Durée Pratique d'Utilisation	Température	DPU	
	+10 °C	~ 60 Minutes	
	+23 °C	~ 45 Minutes	
	+30 °C	~ 30 Minutes	
La Durée Pratique d'Utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparé augmentent.			
Délai d'attente / Recouvrement	Température	Minimum	Maximum
	+10 °C	12 heures	21 jours
	+20 °C	6 heures	7 jours
	+30 °C	4 heures	3 jours
Pour une épaisseur de 2 mm et une humidité relative < 75 %			

VALEURS DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concer-

né, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

LIMITATIONS

Pour une application au pistolet airless à une température < à 15 °C, le matériau doit être stocké durant au moins 24 heures à température ambiante (+20 °C) avant utilisation.

Le Sikadur®-331 W doit être protégé de la pluie durant au moins 6 heures après l'application.

Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être exempt de salissures telles que huiles, agents de décoffrage, impuretés, anciens revêtements non compatibles, poussières, etc.

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique adaptée permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

En cas de doute, appliquer au préalable une surface test.

- Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.
- Les défauts du support tel seront traités au préalable avec les produits adaptés des gammes SIKA.

MÉLANGE

Réhomogénéiser soigneusement chaque composant avant le mélange et malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique pendant 3 minutes (la couleur du mélange doit être homogène).

Pour réduire au maximum l'entraînement d'air pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env.300 tours minute) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation.

Le Sikadur®-331 W ne doit pas être dilué.

APPLICATION

Appliquer le Sikadur®-331 W à l'aide d'une spatule, d'une truelle, d'un rouleau, d'une brosse ou par pulvérisation airless.

Pour des défauts importants, il sera nécessaire de prévoir une seconde couche.

Pour le traitement de porosité importante, le Sikadur-331 W peut être chargé avec du sable de quartz fin (au maximum 30 % en poids).

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement avec de l'eau savonneuse. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

Sikadur®-331 W
Novembre 2020, Version 02.01
020302050020000007

Sikadur-331W-fr-TN-(11-2020)-2-1.pdf

