

NOTICE PRODUIT

Sikalastic®-8440

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE LIQUIDE PUA, HAUTEMENT RÉACTIVE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikalastic®-8440 est une membrane d'étanchéité synthétique liquide bicomposante, élastique, hautement réactive, exempte de solvants, à base de polyuréa pur, avec résistance élevée aux agents chimiques. Applicable uniquement à la machine.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikalastic®-8440 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Etanchéité et protection contre l'abrasion sur le béton, l'acier et autres supports
- Etanchéité de secteurs sollicités par des agents chimiques
- Etanchéité pour les installations pour les eaux usées, ouvertes et fermées

- Convient pour les secteurs où se trouvent de l'acide sulfurique biogène
- Convient pour les bâtiments MINERGIE-ECO

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Hautement réactif, durcissement rapide
- Utilisation quasi immédiate
- Applicable par des températures situées entre +5 °C et +50 °C
- Gamme de performances de -30 °C à +100 °C
- Bon pontage des fissures
- Excellente résistance aux agents chimiques
- Excellente résistance à l'abrasion
- L'exposition au rayonnement UV peut provoquer un jaunissement
- Résistant à l'acide sulfurique biogène

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréa		
Conditionnement	Composant A (Iso):	225 kg (~ 200 l) fût	
	Composant B (Résine):	190 kg (~ 200 l) fût	
Durée de Conservation	En emballage d'origine non entamé:		
	Component A (Iso):	6 mois à partir de la date de fabrication	
	Component B (Résine):	12 mois à partir de la date de fabrication	
Conditions de Stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.		
Densité	Composant A (Iso)	~1,15	(EN ISO 2811-1:2011)
	Composant B (Résine)	~1,00	
Teneur en Matière sèche en Volume	~100 %		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	~60	(EN ISO 868:2005)
Résistance à la Traction	~ 13 MPa	(ISO 527-1:2012)
Allongement à la Rupture	~130 %	(ISO 527-1:2012)
Adhérence par Traction directe	> 1,5 MPa (cassure dans le béton)	
Résistance à la Déchirure	~80 kN/m	(ISO 34-1:2010)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le service technique de Sika Tunisie.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Comp. A : Comp. B = 1 : 1		
Consommation	~1 kg/m ² /mm		
Épaisseur de la Couche	≥ 2 mm		
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +50 °C max.		
Humidité relative de l'Air	≤ 85 %		
Point de Rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.		
Température du Support	+5 °C min. / +50 °C max. La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.		
Humidité du Support	Se référer à la notice technique du primaire utilisé.		
Vitesse de Durcissement	24 heures à +23 °C		
Délai d'attente / Recouvrement	Température du support	Minimum	Maximum
	10 °C	10–15 secondes	7 heures
	23 °C	10–15 secondes	6 heures
	30 °C	10–15 secondes	5 heures

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.

LIMITATIONS

- Lors de l'application au moyen de l'installation de giclage à chaud, un équipement de protection est absolument nécessaire.
- Ne pas appliquer Sikalastic®-8440 sur des surfaces pour lesquelles on peut s'attendre à de l'humidité remontante.
- Protéger Sikalastic®-8440 fraîchement appliqué durant au moins 30 minutes de la vapeur, de la condensation et de l'eau.
- Si les fissures ne sont pas traitées correctement au préalable, la durée de vie peut être raccourcie ou

cela peut conduire à une nouvelle formation de fissures.

- Si une tente de protection doit être chauffée, il est recommandé d'utiliser des appareils de chauffage électriques. Les appareils de chauffage à combustion produisent de la vapeur d'eau et du gaz carbonique qui peuvent avoir une influence négative sur le revêtement.

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

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Les supports cimenteux (béton) doivent être solides et avoir une résistance suffisante à la compression (minimum 25 N/mm²) avec une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm².

Les substrats doivent être propres, secs et exempts de tous les contaminants tels que la saleté, l'huile, la graisse, les revêtements et les traitements de surface, etc

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec et exempt de toutes salissures.

En cas de doute, exécuter une surface-échantillon. Sikalastic®-8440 doit toujours être appliqué sur un enduit de ragréage ou, en alternative, sur une couche de fond à base de résine époxy. Veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante du produit concerné.

MÉLANGE

Le dosage et le mélange s'effectuent au moyen d'une installation de giclage à chaud appropriée pour bicomposants. Les deux composants doivent être chauffés à +70 °C.

L'exactitude du dosage et du mélange doit être contrôlée à des intervalles réguliers.

Mélanger soigneusement le composant B de Sikalastic®-8440 jusqu'à obtention d'un mélange et d'une couleur homogènes, sans strie. Pour ce faire, utiliser un brasseur amovible pour fûts

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant S. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement..

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.