

NOTICE PRODUIT

Mastic PREFA

Mastic de calfeutrement des éléments de coffrage en préfa

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Mastic PREFA est un mastic mono-composant à base d'élastomères silicones. Il se présente sous la forme d'une pâte extrudable qui polymérise sous l'action de l'humidité de l'air.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Mastic PREFA s'utilise pour le calfeutrement des coffrages ou moules métalliques, coffrages en contre-plaqué filmé et moules en plastique.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Le Mastic PREFA est thixotrope et permet la réalisation de joints verticaux ou horizontaux sans coulage.
- Le Mastic PREFA polymérise rapidement sous l'action de l'humidité de l'air.
- Le Mastic PREFA polymérisé s'élimine facilement du coffrage après le démoulage des pièces en béton.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Silicone acétique mono-composant
Conditionnement	Carton de 25 cartouches de 300 ml
Couleur	Blanc
Durée de Conservation	18 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessous.
Conditions de Stockage	De + 5 °C à + 25 °C dans un local sec, en emballage d'origine non entamé.
Densité	0,98 env.
Dureté Shore A	18 env.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Une cartouche permet de réaliser environ 37 mètres de joint en solin de 4 mm x 4 mm.
Résistance au Coulage	Sans coulage
Température de l'Air Ambiant	+ 5 °C à + 40 °C Température du produit : stocker à température ambiante.
Température du Support	+ 5 °C à + 40 °C
Humidité du Support	Le support doit être sec. Point de rosée : La température du support doit être de 3°C au-dessus du point de rosée. Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur

les supports.

Vitesse de Polymérisation	2 à 3 mm env. en 24 heures à + 23 °C et 50 % HR
Temps de Formation de Peau	Avant de pulvériser un agent de démoulage de la gamme SEPAROL (végétal ou synthèse): <ul style="list-style-type: none">▪ Attendre 25 minutes env. à + 23 °C et 50 % HR.▪ Attendre 45 minutes env. à + 5 °C.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les surfaces destinées à recevoir le cordon de Mastic PREFA doivent être propres, sèches et débarrassées de tout produit pouvant nuire à une bonne planéité du joint (traces de laitance, d'ancien mastic, etc...).
- Après chaque démoulage des pièces de béton, bien nettoyer le coffrage pour éliminer toutes traces de rouille qui pourraient tacher le béton lors du coulage suivant.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Appliquer le Mastic PREFA en cordon continu avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme Sika®.
- Aussitôt après l'application, lisser le joint à l'aide d'un petit pinceau humidifié à l'eau légèrement savonneuse.
- Attendre 25 minutes env. à + 23 °C et 50 % HR et 45 minutes env. à + 5 °C, le temps que le mastic forme une peau.
- Pulvériser un agent de démoulage de la gamme SEPAROL (végétal ou synthèse).
- Puis couler le béton.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon imprégné de white spirit ou d'acétone.
- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées Sika®.
- Une fois polymérisé le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec les lingettes imprégnées Sika®. Ne pas utiliser de solvant.

LIMITATIONS

Lors de son séchage, le mastic libère une faible quantité d'acide acétique qui favorise la corrosion des supports métalliques oxydables.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Mastic PREFA
Mai 2018, Version 01.01
020514040000000008

MasticPREFA-fr-FR-(05-2018)-1-1.pdf

