

NOTICE PRODUIT

Sikalastic®-520 Fibers DZ

Revêtement d'étanchéité élastique fibré

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikalastic®-520 Fiber est un revêtement aqueux, à base de dispersion styrène-acrylique avec fibres. Après séchage, il se transforme en une couche élastoplastique, avec des propriétés de pontage de fissures même à basse température.

DOMAINES D'APPLICATION

- Membrane d'étanchéité pour toitures soumises à un trafic piétonnier occasionnel et pour des surfaces verticales périphériques.
- Pour la couverture solide des sols, notamment en cas de : réparations en amiante-ciment, écrans d'asphalte, béton, zinc et acier.

Pour les applications sur PVC ou polyester et les peintures, il est recommandé de faire des essais préalables afin de déterminer leur compatibilité et si nécessaire de faire un ponçage préalable.

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|----------------------------------|--|
| Base chimique | Dispersion aqueuse de résines styrène-acrylique |
| Conditionnement | Bidon de 20kg |
| Durée de Conservation | 12 mois à compter de la date de production si le produit est conservé dans son emballage original scellé, non endommagé et non ouvert. |
| Conditions de Stockage | Stocker à température ambiante, à l'abri du gel et de l'humidité. Protégez des fortes chaleurs et du rayonnement directe du soleil. |
| Couleur | Liquide visqueux blanc et gris |
| Densité | Environ 1,25 (à 23°C) |
| Teneur en Matière sèche en Poids | Environ 63% |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|---|
| Adhérence par Traction directe | ≥ 1,0 (0,7) N/mm ² selon (EN 1542) |
| Résistance à la Déchirure | Class A5 (at +23 °C). (EN 1062-7) |

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente Imperméabilisation.
- Adapté en zone de circulation piétonne.
- Fonctionne comme pontage de fissures, grâce à sa grande élasticité.
- Permet une bonne diffusion de la vapeur d'eau.
- Bonne résistance à la diffusion du CO₂ (évite les carbonations).
- Bonne adhérence aux différents matériaux.
- Permet l'application de fortes épaisseurs.
- Grande durabilité et résistance à l'exposition environnementale.
- Aqueux (sans solvants)

AGRÈMENTS / NORMES

Selon la norme NP EN 1504-2.

| Consommation | Produit | Consommation |
|--------------------------------|---|---|
| | Sikalastic®-520 Fibers DZ dilué avec 10% d'eau | Approx. 0,7 – 0,9 kg/m ² /couche |
| | Sikalastic®-520 Fibers DZ: | Approx. 1,0 kg/m ² /couche |
| | ▪ Sur toiture* | Approx. 0,5 kg/m ² /couche |
| | ▪ Sur surfaces verticales** | |
| | * 3 couches de Sikalastic®-520 Fibers DZ. ** 2 couches de Sikalastic®-520 Fibers DZ. | |
| Température de l'Air Ambiant | Min.: +5 °C. / Max.: +35 °C. | |
| Humidité relative de l'Air | Max. 80% r.h. | |
| Point de Rosée | Attention à la condensation ! Le support et le sol non polymérisé doivent être à une température supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou d'efflorescence sur la finition du sol. | |
| Température du Support | Min.: +5 °C. / Max.: +35 °C. | |
| Délai pour être Sec au Toucher | Séchage complet en 24h (à +25 °C). La vitesse de séchage peut être retardée en cas de basse température et/ou d'humidité relative élevée. humidité relative élevée. | |
| Délai d'attente / Recouvrement | Sec au toucher en 6 heures environ (à +25 °C). | |

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.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser sur des supports en contact permanent avec l'eau (stockage, supports saturés ou sujets à la condensation).
- Le Sikalastic®-520 Fibers DZ est une peinture de finition, ne nécessitant pas de protection.
- Dans les joints et les fissures, une armature en fibre de verre doit être appliquée et non fixée à la base, pour combler l'espace.
- Ne pas placer d'objets sur le revêtement qui peuvent l'agresser physiquement.
- Non recommandé pour le revêtement de surfaces immergées

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 se référer à leurs fiches de données de sécurité (FDS) les plus récentes, qui contiennent des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface doit être propre, sèche et exempte de tout contaminant (saleté, huile, graisse, etc.), les revêtements et les traitements de surface, etc.

En cas de doute, faites d'abord un essai.

Remplir les fissures, les vides et les pores avec du Sikalastic®-520 Fibers DZ ou un mélange du produit et du sable de quartz, de 0,1 à 0,3 mm (deux charges) dans un rapport de 1 p.w. de Sikalastic®-520 Fibers DZ pour 0,7 à 1 p.w. de sable.

Béton ou mortier :

▪ Béton ou mortier :

- Doit être sain, exempt de saleté, de graisse, de résidus d'huile décapante et de particules friables.
- Méthodes de préparation appropriées : nettoyage à la vapeur, jet d'eau (haute pression, pour les surfaces en béton) ou sablage (surfaces en béton uniquement).
- Le nouveau béton ou mortier doit avoir au moins 28 jours.
- Sur du béton ou du mortier déjà peint, l'adhérence de la peinture existante doit être testée (adhérence moyenne > 0,8 N/mm², aucune valeur inférieure à 0,5 N/mm²) :

Adhérence insuffisante de l'ancienne peinture : Enlever entièrement l'ancienne peinture par des méthodes appropriées, en laissant le support suffisamment résistant et sain pour qu'il puisse être peint comme indiqué ci-dessus.

Adhésion suffisante de l'ancienne peinture : Nettoyer soigneusement toute la surface par nettoyage à la vapeur ou au jet d'eau. Utiliser le Sikagard®-552 W Aquaprimer comme primaire.

▪ Membranes bitumineuses :

Couper la bulle d'air et soulever les bords.
Laisser sécher, nettoyer et appliquer le Sikaflex®-11 FC+.
Laisser sécher superficiellement et coller en pressant les bords. Les fissures dans le bitume doivent être remplies avec du Sikalastic®-520 Fibers DZ.

MÉLANGE

Sikalastic®-520 Fibers DZ est livré prêt à l'emploi. Mélanger soigneusement le produit avant l'application.

APPLICATION

Sikalastic®-520 Fibers DZ peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless.
La dilution diminue la stabilité du Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras.
Appliquer les couches successives croisées lorsque la précédente est complètement durcie. (Variable selon les conditions climatiques)

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation.
Le matériau durci et/ou polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

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 rela-

tion 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 El Djazair SPA

08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit

Sikalastic®-520 Fibers DZ
Juillet 2023, Version 01.02
020915108010000021

Sikalastic-520FibersDZ-fr-DZ-(07-2023)-1-2.pdf