



Définition

Matériau d'étanchéité élastique et de revêtement plastique liquide à un composant et à base de résine élastomère.

Domaines d'Application

- L'étanchéification des terrasses et des toitures inclinées recouvertes de béton, d'enduit, de panneaux de ciment, de galvanisé, de zinc, d'aluminium, de PVC, de polyester et de bois,
- L'étanchéification des façades extérieures des bâtiments,
- L'étanchéification des détails tels que les fissures, les avant-toits, les fonds de cheminée.

Propriétés

- Résistance élevée aux rayons UV.
- 300% élastique après durcissement.
- Respectueux de l'environnement, sans solvant.
- Possède une perméabilité efficace à la vapeur d'eau.
- Conserve sa flexibilité à basse température.
- Fournit une étanchéité monolithique sans adjonction.
- Possède un faible coût du travail.
- Peut être peint.
- Prêt à l'emploi et facilement applicable au pinceau ou au rouleau.
- Type : DMO1P (selon TS EN 14891)

Préparation de la Surface

- La surface doit être sèche, propre et solide.
- La surface d'application doit être exempte de poussières, de saletés, d'huiles de moisissure, de scories, de peintures, etc. empêchant l'adhérence.
- Grattez de la surface les sous-surfaces telles que les enduits fissurés, les surfaces faibles qui ne seraient pas assez résistantes pour se soutenir, les résidus de mortier et de ciment.
- Réparez les défauts et les fissures sur la surface d'application avec les produits de la série Tamirart.
- Chanfreinez les joints verticaux et horizontaux avec du mortier de réparation structurelle Tamirart S40.
- Dans les cas où le chanfreinage avec le mortier de réparation structurelle n'est pas possible, il convient de choisir le type de bande de chanfreinage Kalekim le mieux adapté pour chanfreiner les joints tels que ceux des surfaces verticales et horizontales, les angles de parapet, les éclairages, les fonds de cheminées. Ce processus doit être effectué après la première couche d'application Elastikor.
- Apprêtez les surfaces absorbantes telles qu'en béton, en enduit, en chape avec le Kalekim Astar avant l'application, en fonction du pouvoir absorbant de la surface.
- Utilisez un apprêt anticorrosion pour les surfaces métalliques.

Instructions d'Application

- Après avoir mélangé avec un malaxeur à basse vitesse, appliquez l'Elastikor au pinceau ou au rouleau en 3 couches sur les surfaces horizontales et en 2 couches sur les surfaces verticales. L'épaisseur totale de l'application doit être comprise entre 1.0 et 1.5 mm.
- La deuxième couche doit être faite après que la première couche soit complètement sèche.
- Attendez 4 heures entre chaque couche en fonction de la température ambiante. Cette durée peut aller jusqu'à 24 heures selon les conditions de température de l'air et d'humidité relative.



3131 Elastikor

Entretien Après l'Application & Recommandations

- Le 3131 Elastikor est un produit prêt à l'emploi. N'ajoutez aucun additif non spécifié dans la fiche technique.
- Utilisez le produit pendant sa durée de vie en pot. Les produits dont les durées de vie en pot sont dépassées ne doivent pas être utilisés pendant l'application.
- Lors du revêtement après l'étanchéification, veillez à ne pas endommager le matériau d'isolation par des effets mécaniques, et à protéger la surface du matériau d'étanchéité pendant le séchage.
- Les surfaces fraîchement étanchéifiées doivent être protégées contre les rayons directs du soleil, les courants d'air importants, les éclairages, les températures élevées (supérieures à +35 °C), la pluie et le gel durant les premiers jours.
- Gardez l'emballage fermé lorsque l'application est interrompue. Protégez le produit contre le gel.
- Appliquez l'Elastikor avec une maille d'étanchéité spéciale dans le renforcement des surfaces larges et pour le pontage des fissures. Il est recommandé d'utiliser une bande de chanfreinage Kalekim ou d'appliquer le produit avec une maille d'étanchéité spéciale dans les lieux de jonctions tels que les coins des parapets, les éclairages, les fonds de cheminée. Ce processus doit être effectué après la première couche d'application Elastikor.
- Le produit ne doit pas être appliqué par des températures très élevées, dans les endroits exposés directement au soleil, et des conditions météorologiques extrêmement venteuses, brumeuses, pluvieuses et à risque de gel. Une température basse et une humidité relative élevée peuvent prolonger le temps de séchage.
- L'application du produit ne doit pas être effectuée par temps de pluie, et la surface doit être protégée de la pluie pendant 24 heures.
- Ne l'appliquez pas contre une pression d'eau négative.
- Les surfaces exposées à des circulations piétonnes et de poids lourds doivent être recouvertes d'un matériau de revêtement de protection tel qu'en chape ou en céramique.
- Utilisez un adhésif de type flexible offrant au moins des propriétés S1 si une pose de céramiques va être effectuée. Elastikor augmente la propriété d'adhérence de la surface appliquée lorsqu'elle est sablée avant qu'elle ne sèche.
- La température ambiante et celle de la surface d'application doit être au entre +5°C et +30°C lors de l'application.
- Ne l'utilisez pas sur des surfaces exposées à l'eau statique.
- Veillez à ce que la surface à traiter ne soit pas humide.
- La quantité de consommation indiquée est à titre d'information générale. Cela peut varier en fonction des conditions d'application et des propriétés de la surface.
- Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.

Stockage

- Entrez dans un milieu propre, sec et sans humidité, à (+5°C) – (+35°C). Protégez contre les rayons directs du soleil.
- Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.
- Entrez en empilant au maximum trois pots les uns sur les autres.
- La durée de stockage est au maximum de 12 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- Pot en plastique de 3 kg, de 10 kg et de 20 kg.



Certificats de Qualité

Conforme aux normes EN 14891 et EN 1504-2.
Classe DMO1P. Classe PI, MC, IR-C.



3131 Elastikor

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Liquide de couleur blanche
Durée de conservation	24 mois dans un environnement sec, dans son emballage non ouvert.

Données d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Durée d'attente entre les couches (20°C)	4 heures
Durée d'attente avant l'utilisation	3 à 7 jours
Consommation	1.5 kg/m ² (pour une épaisseur de film sec de 1 mm)
Application (sur une surface verticale)	Nombre de couches 2 (épaisseur totale 0.75 – 1 mm)
Application (sur une surface horizontale)	Nombre de couches 3 (épaisseur totale 1 – 1.5 mm)

Données sur la Performance

Force d'adhérence (EN 1542)	≥ 0.8 N / mm ²
Force d'adhérence sans effet de sel de dégivrage (EN 13687-3 / EN 1542)	≥ 0.8 N / mm ²
Force d'adhérence après vieillissement thermique (EN 1062-11/EN 1542)	≥ 0.8 N / mm ²
Résistance à l'usure rapide (EN 1062-11)	Aucun changement visuel. (2000 heures UV et condensation)
Pontage de fissures (EN 1062-7) (21 °C / -10 °C; 50% HR)	≥ 2.5 mm (A5) / ≥ 1.5 mm (A4)
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	Classe I; Sd <5 (Sd: Épaisseur de couche d'air équivalente)
Perméabilité au dioxyde de carbone (EN 1062-6)	Sd > 50 m (Sd: Épaisseur de couche d'air équivalente)
Valeur d'absorption capillaire d'eau (EN ISO 1062-3)	< 0.1 kg/m ² h ^{1/2}
Température de service (après durcissement final)	(-30°C) - (+80°C)
Substances dangereuses	Voir la fiche de sécurité.
Résistance au feu	Catégorie européenne Cs1d0

info@kalekim.com

Tous les conseils et instructions d'application mentionnés ici reposent sur notre expérience technique acquise. En raison de la variabilité des conditions du projet, notre entreprise ne peut être tenue responsable de toutes les applications. Les techniques recommandées ici ne suppriment pas la responsabilité du consommateur/applicateur de déterminer l'adéquation du produit en tenant compte des détails du projet.

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.