

Définition

Membrane d'étanchéification extra-élastique à 3 couches constituée d'un film de polyéthylène modifié, laminé entre des feutres de polypropylène hautement résistant aux alcalis, et à appliquer avant le revêtement de matériaux tels que les céramique et les pierres naturelles dans les espaces intérieurs et extérieurs.

Domaines d'Application

- Dans les espaces intérieurs et extérieurs, sur les murs et les planchers,
- Dans les milieux humides tels que les salles de bains, les bains turcs et les toilettes,
- Dans les espaces humides permanentes, telles que les piscines et les réservoirs d'eau de petite taille,
- Sur les terrasses et les balcons,
- Sur les surfaces exposées aux mouvements (circulation lourde ou piétonnière, étirement)
- Dans les installations où une résistance chimique est nécessaire comme les cafétérias, le textile, les hôpitaux, les laboratoires,
- Sur les panneaux à base de plâtre et de ciment et les surfaces telles qu'en béton, en enduit, en chape.

Propriétés

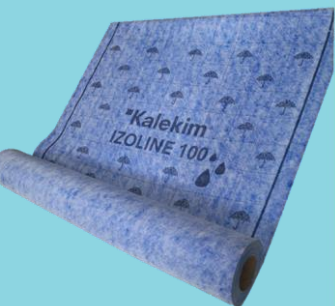
- Permet une application rapide et offre la possibilité de passer à l'application suivante sans attendre.
- Étanche.
- Résistante aux solutions acides et alcalines diluées.
- Élasticité élevée et capacité de pontage des fissures.
- Offre la possibilité d'une application facile et rapide sur une couche.
- Convient pour une utilisation dans des milieux humides selon les critères de l'organisme d'agrément technique européen (ETAG 022).

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.
- En cas d'impuretés et de fissures sur la surface d'application, nivelez la surface à l'aide des produits de la série Tamirart ou du Mastar 10.
- La surface d'application doit être protégée du soleil, de la pluie et de la poussière pendant un jour. N'effectuez pas l'application sous la lumière directe du soleil.
- Mouillez la surface jusqu'à saturation à l'eau avant de passer à l'application. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de formation de flaques sur la surface. Veuillez appliquer l'apprêt Kalekim Astar ou le Gypsastar si nécessaire. Utilisez impérativement l'apprêt de charge Kalekim Dolgulu Astar pour les applications à effectuées sur les céramiques anciennes
- Appliquez des bandes de chanfreinage Kalekim - Type III à l'aide des mortiers adhésifs de céramiques Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech (minimum de classe C2 et de flexibilité S1) sur les bords et les lieux de jonctions et des éléments auxiliaires İzoline (coin intérieur, coin extérieur, tuyau et évacuation d'eau) sur les détails des coins et des tuyaux.

Instructions d'Application

- Découpez la membrane d'étanchéité İzoline 100 dans des dimensions appropriées en fonction de la zone d'application. Posez l'İzoline 100 sur les mortiers adhésifs de céramiques Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech (minimum de classe C2 et de flexibilité S1) appliqués à l'aide d'une truelle crantée de 4 mm ou de 6 mm.
- Assurez l'adhérence à 100% de la membrane İzoline 100 à la surface en éliminant l'excès de mortier sur le substrat à l'aide d'une truelle allant du centre aux bords extérieurs et en évitant à ce que des bulles d'air restent sur la surface.
- Appliquez les membranes İzoline 100 côtes à côtes en veillant à ce qu'elle se chevauchent d'au moins 5 cm et fixez ces membranes les unes aux autres avec l'adhésif de céramique utilisé pour le collage.
- Dans les milieux exposés à une pression d'eau continue et élevée (piscine, spa, etc.), les membranes ne doivent pas se chevaucher mais doivent être posées bouts à bouts. Étanchéifiez les jonctions des membranes posées bouts à bouts avec des bandes de chanfreinage Kalekim – Type III en utilisant des matériaux d'étanchéité flexibles tels que l'İzolatex Plus, l'İzolatex UV, l'Elastikor, l'Ultralastic.
- La pose de céramiques peut être entamée sans attendre une fois l'application d'İzoline 100 est achevée. Effectuez la pose de céramiques à l'aide des mortiers adhésifs de céramiques avec une flexibilité minimale S1, tels que le Technoflex, le Technopool, le Technomax 30, l'Ultratech.



İzoline 100

Entretien Après l'Application & Recommandations

- Protégez la surface de la lumière directe du soleil et de la pluie au cas où la pose de céramiques sur la membrane İzoline 100 n'est pas immédiate.
- Recouvrez la surface d'un matériau de revêtement de protection tel qu'en chape ou en céramique après l'application de l'İzoline 100.
- Veillez à ne pas endommager mécaniquement le matériau isolant pendant le processus de revêtement.

Stockage

- Entrezposez 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.
- La durée de stockage est au maximum de 24 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- Rouleau de 30 m revêtu de folio de polyéthylène.

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Membrane bleue double face en polyéthylène revêtue de feutre
Largeur	1 mètre
Épaisseur	~ 0.5 mm
Longueur du rouleau	30 mètres
Durée de conservation	24 mois dans un environnement sec, dans son emballage non ouvert.

Données d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Température de service (après durcissement final)	(-30°C) - (+80°C)

Données sur la Performance

Étanchéité	≥ 1.5 bar (côté positif)
Pression d'éclatement	> 2 bar
Résistance à la traction longitudinale	335 N/50 mm
Résistance à la traction transversale	225 N/50 mm
Allongement à la rupture longitudinal	87%
Allongement à la rupture transversale	133%
Résistance au collage (EN 1348)	> 0.5 N/mm ² (avec le Technoflex) Sd > 50 m (Sd: Épaisseur de couche d'air équivalente)
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1931)	équivalente)
Résistance aux UV	> 450 heures
Substances dangereuses	Voir la fiche de sécurité.
Résistance au feu	Catégorie européenne Cs1d0

info@kalekim.com

Date de Révision: <REV_TARIHI>
Numéro de Révision: <REV_NO>

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 pas être tenue responsable de l'adéquation du produit en tenant compte des détails du projet. Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketle sınıflandırılmıştır. Bu etiketle sınıflandırılmıştır. Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketle sınıflandırılmıştır. Bu etiketle sınıflandırılmıştır.