

# İZOÇATI

## DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR İZOÇATI est un enduit d'isolation de toiture structurellement flexible qui ne contient ni bitume, ni ciment, ni pierres minérales. İzoçatı est un produit à forte adhérence qui peut être utilisé comme revêtement de finition dans le système de toiture et qui peut fournir une étanchéité à 100 % et une isolation thermique à 15 %. Il n'est pas affecté par la lumière du soleil, la chaleur et le froid.

## DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé sur toutes les surfaces en béton, bois, métal, béton cellulaire, panneaux de gypse, panneaux de béton, plaques OSB, revêtements en panneaux d'aggloméré.

## APPLICATION

**Préparation de la surface:** Avant l'application, les surfaces doivent être débarrassées de la saleté, de la poussière, des vieilles peintures et des particules libres par des moyens mécaniques. Les trous profonds et les fissures doivent être comblés en ajoutant au mortier de fibres un matériau d'apprêt à base de micro-polymères dans la quantité d'eau à utiliser afin d'assurer l'unité optique. FIXATEUR D'ISOWEIR doit être appliqué sur la surface nettoyée avec 200 - 250 gr par m<sup>2</sup>. L'application d'ISOWEIR İZOÇATI doit être effectuée après 1 à 2 heures, en fonction des conditions météorologiques.

**Préparation et application du produit:** Le produit est prêt à l'emploi, aucune



dilution n'est nécessaire. Bien mélanger avant utilisation. Sur des surfaces telles que le bois, l'OSB, l'aggloméré, etc., appliquer 2 revêtements directement avec une truelle en acier sans utiliser FIXATEUR D'ISOWEIR, en respectant le temps de séchage entre les revêtements. Après avoir appliqué 150 gr FIXATEUR D'ISOWEIR par m<sup>2</sup> sur des surfaces telles que le métal, le verre, le PVC, le béton, IZOÇATI est appliqué en 2 revêtements en utilisant une maille de 160 gr sur la 1ère revêtement. Comme peinture de finition, un revêtement unique d'ISOWEIR IZOÇATI PEINTURE DE FINITION est appliquée au rouleau dans la couleur de l'ISOWEIR IZOÇATI appliqué. Attendre un minimum de 2 heures entre les revêtement d'ISOWEIR IZOÇATI en fonction de la température de l'air. Le produit étant à base d'eau, il sèche en éliminant l'eau qu'il contient. C'est pourquoi le temps de séchage diminue avec l'augmentation de la température.

**Points à prendre en considération:** Les yeux doivent être protégés pendant l'application. Il est recommandé de porter des gants. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin.

## CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ◆ Il n'est pas affecté par les rayons du soleil et présente une résistance élevée aux U/V.
- ◆ L'ensemble de la toiture sera isolé avec une couverture isolante monobloc sans joints.
- ◆ Comme les bords de la cheminée et les drains sont isolés avec le même produit, il n'est pas nécessaire d'utiliser des matériaux différents.
- ◆ Il est flexible et ne craint ni le froid ni la chaleur.
- ◆ Il possède des propriétés d'adhérence élevées.
- ◆ Facile à appliquer.
- ◆ Aucun chevillage, clouage ou chauffage n'est nécessaire pour la fixation en surface.
- ◆ Non inflammable, s'éteint de lui-même lorsqu'il est exposé à une flamme chaude sans la propager. Grâce à cette caractéristique, il répond à la définition des "revêtements ignifuges".





## INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

- ◆ Veuillez tenir compte des mentions de danger et des conseils de prudence indiqués sur l'emballage du produit.
- ◆ Conformez-vous aux consignes précisées dans la fiche de données de sécurité du produit.
- ◆ En cas de problèmes de santé inattendus, adressez-vous à l'établissement de santé le plus proche.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Couleurs à base de pigments inorganiques
Apparence	-
Densité (20 °C)	0,90 – 0,98 gr/cm <sup>3</sup>
Matière solide (% du poids)	%70 – 74 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E70)
Épaisseur du film sec	E5 (TS 1062-1)
Allongement à la rupture	56% (TS EN 1967)
Résistance à la traction	4N (TS EN 1967)
Adhésion par traction Résistance (force)	0,8
Taux de transmission de l'eau	0,098 gr (m <sup>2</sup> *jour)(Classe W3) TS EN 7847
Valeur différentielle de la vapeur d'eau	30 gr (m <sup>2</sup> *jour)(Classe W2) TS EN 7847
Point d'éclair (°C)	Aucun
Température d'allumage (°C)	Aucun
Solidité à la lumière (1-8)	8
Température d'application (°C)	5 °C – 35 °C
Appareil d'application	Truelle en acier
Taux d'éclaircissement	Aucun
Durée de vie du mélange (20 °C)	-
Quantité d'utilisation m <sup>2</sup> /kg	3,000 – 4,000 kg (double revêtement)
Temps de séchage (20 °C)	2-3 mm d'épaisseur (10°C) : 4 heures 2-3 mm d'épaisseur (10°C) : 2 heures
Emballage	18 kg Seau en plastique
Température de stockage	Il doit être conservé dans un endroit non exposé à la lumière directe du soleil, à l'abri du gel, dans un emballage fermé, à une température comprise entre 5 °C et 35 °C.
Durée du stockage	1 an
Certificat de qualité	ISO 9001 – TS 7847 Il s'agit d'un produit que nous fabriquons pour la première fois en Turquie.

