

# İZOTEMEL

## DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR İZOTEMEL est un enduit d'isolation de fondation monobloc (sans joints), sans ciment, bitumeux et structurellement flexible. İzotemel est un produit à forte adhérence qui peut être utilisé comme revêtement de finition dans le système de fondation, qui assure une étanchéité à 100 % et une isolation thermique jusqu'à 15 %. Aucun couvercle n'est nécessaire pour protéger le film İzotemel.

## DOMAINES D'UTILISATION

Il peut être utilisé sur toutes les surfaces en béton, le bois, le béton cellulaire, les plaques de plâtre, les panneaux de béton, la céramique et la pierre naturelle.

## APPLICATION

**Préparation de la surface:** Les revêtements qui réduisent l'adhérence, tels que l'huile de moule, la graisse, la peinture, doivent être nettoyés de la surface. Les trous de forage doivent être comblés. Les angles et les virages serrés doivent être arrondis (par chanfreinage, etc.). Les fractures, les lacunes et les fissures profondes doivent être réparées. Après avoir nettoyé mécaniquement les surfaces en béton des particules libres, appliquer 100-200 gr FIXATEUR D'ISOWEIR par m<sup>2</sup> sur toute la surface à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pistolet à peinture, en fonction de la capacité d'absorption de la surface.

**Préparation et application du produit:** Le produit est prêt à l'emploi, aucune dilution n'est nécessaire. Bien mélanger avant utilisation. ISOWEIR İZOTEMEL est



appliqué sur toutes les surfaces en 2 revêtements, à condition qu'il n'y ait pas de zone ouverte, avec une truelle en acier, en attendant le temps de séchage requis entre les revêtements. Comme revêtement unique, un seul revêtement d'ISOWEIR IZOTEMEL topcoat dans la couleur de l'ISOWEIR IZOTEMEL appliqué est appliqué au rouleau. Attendre un minimum de 2 heures entre les revêtements d'ISOWEIR IZOTEMEL 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

- ◆ Grâce au liant spécial utilisé dans sa production, il présente une très grande résistance aux effets corrosifs des conditions naturelles. Il n'y a donc pas besoin de systèmes supplémentaires pour protéger l'isolation et donc pas de coûts supplémentaires.
- ◆ Il présente une très grande résistance aux alcalis.
- ◆ Il ne se dissout pas dans l'eau après séchage, n'est pas affecté par la chaleur et le froid.
- ◆ Il possède des propriétés d'adhérence élevées.
- ◆ Il empêche les déformations qui peuvent se produire en un point quelconque d'atteindre l'autre 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	Gris foncé
Apparence	-
Densité (20 °C)	0,90 – 0,98 gr/cm <sup>3</sup>
Matière solide (% du poids)	%68 – 70 (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 (TS 1348)
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)	6
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	3,00 – 4,00 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. Le brevet d'invention appartient à notre société.

