

# İZORAD

## DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR İZORAD est un matériau de revêtement structural flexible à base de résine élastomère qui assure une isolation contre la chaleur rayonnante et une étanchéité à 100 % sur les façades extérieures des bâtiments.

## DOMAINES D'UTILISATION

Il assure l'étanchéité des surfaces en bois et en béton, afin de réduire les coûts de refroidissement dans les endroits exposés au soleil tout au long de l'année, ainsi que sur les surfaces verticales (murs).

## APPLICATION

**Préparation de la surface:** Les surfaces d'application doivent être débarrassées de l'eau, de la poussière, de l'huile, des tissus décollés ou cloqués, des anciennes surfaces peintes, etc. Il doit être propre, sec, exempt de poussière et d'huile.

### Dans les nouvelles structures;

Le bâtiment doit être apprêté avec le Fixateur d'Isoweir à raison de 0,100-0,250 gr par m<sup>2</sup>, sans laisser d'espace, et après avoir attendu au moins 2 heures, appliquer l'Isorad Isoweir en double revêtement.

### Dans les structures anciennes;

S'il y a des moisissures et des mousses sur les surfaces, elles doivent être éliminées à l'aide de produits fongicides. FIXATEUR D'ISOWEIR doit être appliqué complètement sur la surface. Les fissures doivent être remplies avec de l'isolant



élastique ISOWEIR ou de la pâte ARMOZ. FIXATEUR D'ISOWEIR doit être appliqué sur l'obturation. Isoweir Isorad doit être appliqué en double revêtement.

**Préparation et application du produit:** Le produit est prêt à l'emploi, aucune dilution n'est nécessaire. Il doit être mélangé avant d'être utilisé. Appliquer ISOWEIR IZORAD en double revêtement sur la surface apprêtée. Une période d'attente de 2 heures est nécessaire entre les revêtements lors de l'application.

**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 aux bulles de verre et aux produits chimiques spéciaux qu'il contient, il empêche la conversion de la lumière en énergie thermique et crée une température d'ombre dans les bâtiments.
- ◆ Il est très résistant aux différentes conditions climatiques, couvre les fissures capillaires et présente un aspect décoratif.
- ◆ 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	Blanc et couleurs claires du blanc réfracté avec des pigments inorganiques
Apparence	Semi-mat
Densité (20 °C)	1,35 – 1,40 gr/cm <sup>3</sup>
Matière solide (% du poids)	%73 – 75 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E70)
Épaisseur du film sec	E5 (TS 1062-1)
Allongement à la rupture	230 % (TS 1967)
Résistance à la traction	4 (TS 1967)
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	21 gr (m <sup>2</sup> *jour)(Classe W2) TS EN 7847
Température d'application (°C)	+5 °C – 30 °C
Appareil d'application	Poteau ou rouleau perforé
Taux d'éclaircissement	Aucun
Durée de vie du mélange (20 °C)	-
Kullanım Miktarı m <sup>2</sup> /kg	0,700 – 0,900 kg (double revêtement)
Quantité d'utilisation m <sup>2</sup> /kg	Séchage au toucher : 20 - 30 minutes Durcissement complet : 4 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

