

## KR 2K

### DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR KR 2K est un mortier d'imperméabilisation cristallisé à deux composants, à base de ciment et d'acrylique, avec effet capillaire, qui peut être appliqué à l'intérieur ou à l'extérieur, de manière négative ou positive sur les surfaces en béton contre les fuites et l'eau de surface.

### DOMAINES D'UTILISATION

Intérieur et extérieur, applications verticales et horizontales, imperméabilisation des fondations et des rideaux, murs de soutènement, terrasses (à condition que la partie supérieure soit protégée), zones humides telles que WC, salle de bains, cuisine et balcon, piscines, réservoirs d'eau, tunnels, fosses d'ascenseur, conduites en béton armé, protection du béton contre l'eau, la carbonatation et les sels de déverglaçage, installations telles que spas et baignoires.

### 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 surfaces d'application doivent être exemptes de piqûres, de fractures, de ségrégation, de défauts de moulage et de fissures ; elles doivent être lisses et exemptes de poussière. Les surfaces d'application doivent être humides, les surfaces sèches doivent être humidifiées avant l'application. La surface doit être entièrement saturée d'eau 24 heures avant l'application et à nouveau 2 heures avant l'hydratation. Veillez à ce qu'aucune flaque d'eau ne se forme sur les surfaces.



**Préparation et application du produit:** Le composant en poudre ISOWEIR KR 2K "B" est ajouté à un fût (5 kg) de composant en poudre ISOWEIR KR 2K "A" sous agitation continue. Après avoir ajouté un sac (25 kg) d'ISOWEIR KR 2K "Composant en poudre", continuer à mélanger pendant environ 3 minutes. Le mélange doit être effectué à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse (400 tr/min) et d'un embout mélangeur. Le processus de mélange permet d'obtenir un mortier homogène, sans grumeaux et étalable. Le mortier préparé doit être utilisé au plus tard dans les 30 à 60 minutes. Le système ISOWEIR KR 2K est appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'un équipement de pulvérisation approprié. L'application se fait en 2 ou 3 revêtements. Les revêtements doivent être appliqués de manière homogène et l'application doit se faire dans le même sens pour chaque revêtement. Il convient de prévoir un temps de séchage entre les revêtements (au moins 3 heures), mais pas plus de 24 heures.

**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 résiste aux pressions négatives et positives de l'eau.
- ◆ Il a un effet capillaire.
- ◆ Sa durabilité est élevée.
- ◆ Facile à préparer et à appliquer.
- ◆ Il peut être appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'une machine à pulvériser.
- ◆ Le temps de travail est long.
- ◆ Il a une très grande capacité d'adhérence et travaille avec la surface adhérente.
- ◆ Il forme un revêtement solide imperméable à l'eau.
- ◆ Les revêtements sont à base de ciment et s'adaptent donc très bien aux surfaces de béton humides.
- ◆ Il ne rétrécit pas et ne se fissure pas.
- ◆ Il résiste aux produits chimiques et aux solutions salines présentes dans le sol.
- ◆ Il est perméable à la vapeur d'eau.
- ◆ Il résiste aux cycles de gel-dégel.



**Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.**

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com

[www.isoweir.com](http://www.isoweir.com)



- ◆ Il est utilisé en toute sécurité dans les réservoirs d'eau potable.

## 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	-
Apparence	-
Température d'application (°C)	5 °C - 30 °C
Appareil d'application	Brosse, équipement de pulvérisation
Taux d'éclaircissement	Aucun
Durée de vie du mélange (20 °C)	30 – 60 minutes
Quantité d'utilisation m <sup>2</sup> /kg	Contre l'humidité (sur 2 revêtement) 2,0 kg/m <sup>2</sup> Contre l'eau non pressurisée (sur 2 revêtement) 3,0 kg/m <sup>2</sup> Contre l'eau pressurisée (sur 2 -3 revêtement) 4,0 kg/m <sup>2</sup> Imperméabilisation du côté négatif min. 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Temps de séchage (20 °C)	Durcissement complet : 2 minutes
Emballage	Composant A 25 kg - Composant B 5 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

