

# ZEEPSON TIX 520

## DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR ZEEPSON TIX 520 est un matériau de revêtement de sol à base d'époxy, à deux composants, sans solvant, à motif orange, coloré et polyvalent.

## DOMAINES D'UTILISATION

Sur les surfaces exposées à des charges moyennes et lourdes telles que les zones de production, les ateliers, l'industrie automobile, les rampes de chargement, les parkings souterrains, les parkings à étages, les champs de foire, les centres commerciaux, les laboratoires, les hôpitaux, les cuisines industrielles, les zones de traitement humide dans les industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques, les surfaces minérales en béton et à base de ciment, dans les zones où un nettoyage facile et antidérapant est exigé.

## APPLICATION

**Préparation de la surface:** Si le béton est neuf, il doit être durci (~ 21 jours) et le taux d'humidité du béton ne doit pas dépasser 4 %. Les surfaces en béton doivent être soigneusement nettoyées, la poussière et les particules non adhérentes doivent être enlevées à l'aide d'un outil rotatif ou d'un aspirateur, les fissures et les trous d'œilletons doivent être comblés. Après la préparation de la surface, le sol en béton doit être apprêté avec le produit d'apprêt ISOWEIR ZEEPAS approprié et préparé pour l'application de la revêtement de finition. Ne pas appliquer sur des surfaces insuffisamment imperméabilisées. Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées, très humides ou gelées.



**Préparation et application du produit:** Le rapport de mélange doit être de 18 kg de composant A et 2 kg de composant B en poids. Le composant A doit être mélangé à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse jusqu'à homogénéisation. Dans ce cas, la composante B doit être ajoutée au composant A et le mélange doit être effectué à environ 100 tours/minute pendant au moins 2 minutes. Au fur et à mesure que la quantité de contenu à mélanger augmente, il peut être nécessaire d'augmenter la durée ou la vitesse de mélange. Dès que vous commencez à mélanger, le système devient d'abord trouble, puis transparent au fur et à mesure que le mélange se poursuit. Racler le mélange fini dans un autre récipient propre et mélanger à nouveau. Vous pouvez terminer le processus en versant le mélange que vous avez fait pour la deuxième fois sur la zone où vous allez l'appliquer. ISOWEIR ZEEPSON TIX 520 doit être appliqué de manière homogène à l'aide d'une truelle ou d'un rouleau sur la surface qui a subi les préparations nécessaires, en tant que revêtement de base, revêtement de préparation finale ou revêtement de finition, afin de minimiser l'entraînement d'air (pour éviter les bulles). Après s'être assuré que la surface est entièrement recouverte, l'application est complétée par un peignage à l'aide d'un rouleau satiné et texturé avant l'expiration du temps de séchage afin d'assurer une répartition équilibrée du matériau et de donner un motif à la peinture de finition. Après l'application, le sol doit être protégé de tout contact direct avec de l'eau pendant au moins 48 heures.

**Points à prendre en considération:** Les yeux doivent être protégés pendant l'application. Il est recommandé de porter des gants.

## CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ◆ Grâce à ses propriétés thixotropiques élevées, il offre une surface texturée et antidérapante.
- ◆ Il présente une résistance mécanique élevée.
- ◆ Il est résistant à l'abrasion et aux produits chimiques.
- ◆ Hygiénique, facile à nettoyer.
- ◆ Facile à appliquer.
- ◆ Il ne contient pas de solvant.
- ◆ Il possède une grande force d'adhérence.
- ◆ Il est imperméable aux liquides.



**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)

## 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 Ral
Brillant	Brillant
Apparence	-
Densité (20 °C)	1,60 – 1,65 gr/cm <sup>3</sup> Thixotropique
Rapport de mélange (% du poids)	A bileşen %90 B bileşen %10
Épaisseur du film sec	260 microns
Épaisseur du film humide	300 microns
Matière solide (% du poids)	%96
Résistance à la chaleur (°C)	55 °C – 150°C (sur demande)
Température d'application (°C)	10 °C – 35 °C
Appareil d'application	Outil d'épandage en acier (truelle). Rouleau hérissé pour éliminer les bulles de gaz
Taux d'éclaircissement	Aucun
Durée de vie du mélange (20 °C)	30 minutes
Quantité d'utilisation m <sup>2</sup> /kg	0,600 – 0,700 kg
Temps de séchage (25 °C)	Durcissement initial : 2 - 2,5 heures Deuxième revêtement : 18 - 24 heures Période de séchage : 7 jours
Emballage	Composant A 18 kg Composant B 2 kg Seau en fer blanc
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 – CE



**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