

ZEEPAS 155

DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR ZEEPAS 155 est un primaire à deux composants à base de résine époxy sans solvant qui permet une forte adhérence des mortiers de réparation et de nivellement à base de résine époxy sans solvant sur les surfaces en béton neuf ou ancien.

DOMAINES D'UTILISATION

Ses propriétés sans solvant lui permettent d'être utilisé en toute sécurité dans les espaces confinés, les réservoirs d'eau et les zones où la conformité aux conditions alimentaires et d'hygiène est requise, Il fournit un renforcement de la résistance de surface dans le revêtement des armatures de béton armé corrodées, des bords de dilatation, Il est utilisé comme améliorateur d'adhérence avant les mortiers de réparation dans la réparation des grandes fissures dans les zones verticales et horizontales des structures (Il doit être utilisé avec les agrégats recommandés), Lourd travail, résistant aux conditions sévères, apprêt avant la réparation, le rapiéçage, le remplissage des lacunes, dans la réparation des structures marines.

APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces métalliques doivent être sablées à SA 2,5 et la surface sablée doit être nettoyée à l'air sec. Si le béton est neuf, il doit être durci (~ 21 jours) et son taux d'humidité 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.



Préparation et application du produit: Le rapport de mélange doit être de 15 kg de composant A et 5 kg de composant B en poids. Le composant A doit être mélangé à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse jusqu'à homogénéisation. Le composant B doit ensuite être ajouté 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. Pour minimiser l'entraînement d'air (éviter la formation de bulles), le mélange ne doit pas être effectué trop longtemps et à grande vitesse. Si le produit doit être utilisé comme mortier de réparation, le mélange doit être complété par l'ajout d'agrégats (les agrégats recommandés doivent être utilisés) après avoir mélangé les composants A et B. Ne pas appliquer sur un sol mouillé, très humide ou gelé. Après ouverture de l'emballage, ISOWEIR ZEEPAS 155 est homogénéisé par un mélange minutieux, de préférence à l'aide d'un moteur de forage, et mélangé avec le second composant dans le rapport spécifié.

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

CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ◆ Sans solvant, il peut être utilisé en toute sécurité dans les zones fermées, les réservoirs d'eau, les zones alimentaires et les zones d'hygiène où le respect des conditions d'hygiène est exigé.
- ◆ Il possède une grande force d'adhérence.
- ◆ Il pénètre dans les espaces capillaires du béton et renforce les structures.



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

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	Crème foncée translucide
Brillant	Brillant
Apparence	-
Densité (20 °C)	1,45 gr/cm ³ Thixotropique
Rapport de mélange (% du poids)	Composante A 75% Composante B 25%
Résistance à la traction	DIN 53504 29
Module d'élasticité	5000 N / mm ² - Mpa
Force d'adhésion (7 jours)	Pour le béton > 3 N/mm ² Pour l'acier > 3,3 N/mm
Résistance à la chaleur (°C)	55 °C
Température d'application (°C)	5 °C – 35 °C
Appareil d'application	Outil d'épandage en acier (truelle)
Taux d'éclaircissement	Aucun
Durée de vie du mélange (20 °C)	20 – 30 minutes
Quantité d'utilisation m ² /kg	1.400 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 15 kg Composant B 5 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