

ZEEPAS 155

ÜRÜN TANIMI

ISOWEIR ZEEPAS 155, solventsiz Epoxy reçine esaslı iki bileşenli tamir ve tesviye harçlarının; kürlenmesi tamamlanmış yeni beton veya eski beton yüzeylere güçlü bir şekilde yapışmasını sağlayan astar malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

Solventsiz olması, kapalı alanlarda, su depolarında, gıda ve hijyen şartlarına uygunluk istenilen alanlarda güvenle kullanabilme imkânı sağlar, Korozyona uğramış betonarme donatılarının kaplanması, Dilatasyon kenarlarında, yüzey dayanım takviyesi sağlar, Yapıların düşey ve yatay alanlarında oluşan geniş çatlak onarımlarında, tamir harçları öncesinde, aderans artırıcı olarak kullanılır (Tavsiye edilen agregalar ile kullanılmalıdır), Ağır koşullara dayanıklı, onarım, yama, boşluk doldurma öncesi astar, Deniz yapılarının onarımında.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama: Metal yüzeylere SA 2,5 mertebesinde kum raspası yapılmalı, raspanan yüzey kuru hava ile temizlenmelidir. Beton yeni ise, zemin betonu kürünü almış olmalı (~ 21 gün) ve betonun nem oranı %4 ü geçmemelidir. Beton yüzeyler tamamen temizlenmeli, toz ve gevşek parçacıklar dönerli çelik veya vakum temizleyici ile alınmalı, çatlaklar ve kuş gözü boşluklar doldurulmalıdır.

Ürün Hazırlama ve Uygulama: Karışım oranı ağırlıkça A bileşen 15 kg, B Bileşen 5 kg olarak karıştırılarak oluşturulmalıdır. A bileşeni düşük devirli karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Daha sonra B bileşen A bileşene





ISOWEIR®
PAINT & INSULATION SYSTEMS

eklenerek, karışım yaklaşık 100 devir/dakika olacak şekilde, en az 2 dakika, karıştırılmalıdır. Karışım yaptığınız malzeme miktarı arttıkça karışım süreniz veya karıştırma hızınızı artırmanız gerekebilir. Karışıma başladığınız anda önce sistemde bir bulanıklaşma oluşacaktır ve karışım devam ettikçe tekrar şeffaflaşmaya başlayacaktır. İlk aşaması tamamlanmış karışımı, temiz bir başka kaba sıyırarak aktarınız ve tekrar karıştırınız. Hava sürüklenmesini (baloncuk oluşmaması için) en aza indirmek için, çok uzun süre ve yüksek devirde karıştırma yapılmamalıdır. Eğer ürün tamir harcı olarak kullanılacak ise A ve B bileşenleri karıştırıldıktan sonra agrega ilave edilerek (tavsiye edilen agregalar kullanılmalıdır) karışım tamamlanmalıdır. Islak, yüksek nemli veya donmuş zeminlerde uygulama yapılmamalıdır. ISOWEIR ZEEPAS 155, ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir ve belirtilen oranda ikinci komponenti ile karıştırılır.

Dikkat Edilecek Hususlar: Tatbikat esnasında gözler korunmalı. Eldiven giyilmesi tavsiye edilir. Cilde temas halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde doktora başvurunuz.

ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- ◆ Solventsiz olması, kapalı alanlarda, su depolarında, gıda ve hijyen şartlarına uygunluk istenilen alanlarda güvenle kullanabilme imkânı sağlar.
- ◆ Yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
- ◆ Beton içindeki kapiler boşluklara penetre olarak yapıların güçlenmesini sağlar.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- ◆ Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- ◆ Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- ◆ Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.



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



ISOWEIR®
PAINT & INSULATION SYSTEMS

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Yarı saydam koyu krem
Parlaklık	Parlak
Görünüm	-
Yoğunluk (20 °C)	1,45 gr/cm ³ Tiksotropik
Karışım Oranı (% Ağırlık)	A bileşen %75 - B bileşen %25
Çekme Mukavemeti	DIN 53504 29
Elastisite Mod.	5000 N / mm ² - Mpa
Yapışma Dayanımı (7 gün)	Beton için > 3 N / mm ² Çelik > 3,3 N / mm ²
Isı Mukavemeti (°C)	55 °C
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+5 °C - +35 °C
Uygulama Aparatları	Çelik yayma aparatı (Mala)
İnceltme Oranı	Yok
Karışım Ömrü (20 °C)	20 - 30 dakika
Kullanım Miktarı kg/m ²	1400 kg/m ²
Kuruma Süresi (25 °C)	İlk kuruma: 2 - 2,5 saat İkinci kat: 18 - 24 saat Kür Müddeti: 7 gün
Ambalaj	A bileşen 15 kg - B bileşen 5 kg Teneke kova
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C - 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	1 Yıl
Kalite Belgesi	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

www.isoweir.com