ZNR™ WP LP EXTRA

ELASTOMERİK REÇİNE ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

ÜRÜN TANIMI

ZNR WP LP EXTRA; elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, su bazlı, UV dayanımlı ve esnek bir sıvı membran su yalıtım malzemesidir. Uygulandığı yüzeyde ek yeri oluşturmayan, su geçirimsiz bir kaplama meydana getirir.

Ürün Numarası	116
Ürün Standardı	TS EN 1504-2 (üretici beyanı)

KULLANIM ALANLARI

- Düz ve eğimli teras çatılar ile balkonlarda
- Beton, çinko ve prekast dere oluklarında; saçak, baca dibi ve süzgeç detaylarında
- Silo, depo ve bina dış cephelerinde
- Mutfak, banyo, WC ve benzeri ıslak hacimlerde
- Atık su kanalları ve borularının uygun yüzeylerinde

ÖZELLIKLERI VE AVANTAJLARI

- Tek bileşenli ve kullanıma hazır; kolay uygulanabilir.
- UV dayanımlı, elastik ve eksiz bir su yalıtım tabakası oluşturur.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir; fırça, rulo veya uygun püskürtme ekipmanlarıyla işlenebilir.
- Su bazlı ve solventsizdir; uygun şekilde renklendirilebilir ve boyanabilir.
- Su buharı geçişine olanak tanır; uygun hazırlanmış yüzeylere yüksek aderans sağlar.

TEKNIK ÖZELLIKLER

Kimyasal yapı	Elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli
Renk	Beyaz / Gri
Ambalaj	20 kg
Yoğunluk	Yaklaşık 1,40 g/cm³ (23 °C)
Uygulama yüzey sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C
Bağ dayanımı	≥ 1,50 N/mm²
Kapiler su emme	≤ 0,1 kg/(m²·h⁰·⁵)
Yangına tepki sınıfı	B-s2,d0
Su buharı geçirgenliği	Sd < 5 m (Sınıf I)
Tam dayanım kazanma	Yaklaşık 14 gün (23 °C; sıcaklık ve kalınlığa bağlı)
Teorik sarfiyat	1 mm kalınlık için yaklaşık 1,4 kg/m²; en az iki kat uygulama
Raf ömrü	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru koşullarda yaklaşık 12 ay; dondan ve aşırı sıcaktan koruyunuz

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yüzeyi sağlam, temiz ve aderansı azaltan gevşek parçalar, toz, yağ, zift, boya, kalıp yağı ve kür malzemelerinden arındırılmış olmalıdır. Yüzey kusurları **ZNR REPAIR** serisi tamir harçlarıyla giderilmelidir. Köşe ve kenarlarda **ZNR LATEX** katkılı harç veya uygun **ZNR REPAIR** harcıyla pah oluşturulmalı; hareketli ve genleşme derzleri uygun elastomerik derz dolgusuyla önceden doldurulmalıdır.

ASTAR VE ÜRÜN HAZIRLIĞI

ZNR WP LP EXTRA, astar uygulamasında yaklaşık %10 su ile inceltilerek kullanılabilir. Uygulama öncesinde uygun bir karıştırıcıyla homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırınız.

UYGULAMA TALIMATLARI

Hazırlanan yüzeye rulo, fırça veya düşük basınçlı püskürtme ekipmanı ile düzgün ve kesintisiz katmanlar halinde uygulayınız. İlk kuruma süresi yaklaşık 4 saattir; çok katlı uygulamalarda katlar arasında yaklaşık 24 saat beklenmesi önerilir. Tek katta

önerilen kalınlık yaklaşık 1 mm’dir. Gereken detaylarda cam elyaf file, keçe veya uygun taşıyıcılarla takviye yapılabilir; üç katlı file takviyeli uygulama tercih edilebilir.

UYGULAMA SINIRLAMALARI

- Yüzey sıcaklığı +5 °C’nin altında olmamalıdır.
- Yeni uygulamayı ilk 24 saat boyunca yağmur, don, kuvvetli rüzgâr, doğrudan yoğun güneş ve yüksek sıcaklıktan koruyunuz.
- Özellikle çatlaklı bölgeler ve yatay–düşey birleşimlerde uygun takviye kullanınız.
- Kurumuş veya sertleşmiş ürünü yeniden su ekleyerek kullanmayınız.

GÜVENLIK VE ATIK YÖNETIMI

Çocukların erişemeyeceği yerde, kapağı kapalı şekilde saklayınız. Uygulama sırasında koruyucu eldiven ve gözlük kullanınız. Ciltle temas halinde sabunlu suyla yıkayınız; gözle temas halinde bol suyla durulayınız ve tıbbi yardım alınız. Ayrıntılar için güncel Güvenlik Bilgi Formu’na başvurunuz. Boş ambalajları ve kurumuş atıkları yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz; ürün kalıntılarını yakmayınız.

GENEL HUSUSLAR

Bu teknik föyde verilen bilgiler, mevcut teknik veriler ve uygulama deneyimleri doğrultusunda rehberlik amacıyla hazırlanmıştır. Uygulama koşulları, yüzey özellikleri ve işçilik üreticinin kontrolü dışında olduğundan ürünün kullanım amacına uygunluğu uygulayıcı tarafından değerlendirilmelidir. Tereddüt halinde deneme uygulaması yapılması veya ZNR Teknik Destek birimine başvurulması önerilir. Bu föy önceki sürümlerin yerine geçer.

Not: Teknik performans değerleri mevcut ZNR föyünden aktarılmıştır; sertifika, test raporu ve performans beyanı ile ayrıca doğrulanmalıdır.