



NEOPOXY REPAIR

EPOKSİ ESASLI İKİ BİLEŞENLİ, TİKSOTROPİK TAMİR, ANKRAJ VE YAPIŞTIRMA HARCİ

TANIM:

NEOPOXY REPAIR, Çift bileşenli, solventsiz, tiksotropik, macun kıvamında, yüksek mukavemetli yapıştırma, ankraj montaj ve dolgu harcıdır.

KULLANIM YERİ:

- Enjeksiyon pakelerinin sabitletmesinde,
- Beton ve taş duvarlarda filiz ekiminde,
- Saplama ankrajında,
- Farklı yapıdaki malzemelerin yapıştırılmasında,
- Metal ve çelik aksamın beton elamanlarına montaj ve Yapıştırılmasında,
- Beton tamiratında,
- Köprü ve viyadük korkuluklarının sabitletmesinde,
- Civata ve pimlerin ankrajlanmasında,
- Dilatasyon ve pah bantlarının yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI:

- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Aşınma dayanımı yüksektir.
- Macun kıvamındadır uygulaması kolaydır.
- Erken mukavemet sağlar.
- Rötire yapmaksızın sertleşir.
- Baş üstü uygulamalar için uygundur.
- Beton ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Kimyasallara dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Fiziksel Özellikleri:

NİTELİK (23 °C, 50 % RH)	DEĞER	STANDART & YÖNTEM
Görünüm	A Bileşen: Açık Gri, Tixotropi B Bileşen: Siyah, Tixotropi	-
Yoğunluk (gr/cm3)	A+B Bileşen: 1,55 ± 0,05	EN ISO 2811-1
Katı Madde (% wt)	A Bileşen: 100 B Bileşen: 100	EN ISO 3251



Not: Bu ürün profesyonel kullanıcılar içindir. Bu yayındaki bilgiler bizim profesyonelce elde ettiğimiz bilgilerimize ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Bu bilgiler ürünümüzü kullananların kullanım yerlerine uygunluğunu test etme zorunluluğunu ortadan kaldırmaz. Ürünlerimizin uygulanması ve kullanımı denetimimiz dışında bulunduğundan önerilerin hiçbirini garantimiz dahilinde değildir. Kullanıcılar ürünlerimizi kendi koşulları altında değerlendirmeye tabi tutmalıdır ve sorumluluk tamamen kendilerine aittir. Bütün ürünlerimizin teknik bilgi formları düzenli aralıklarla güncellenir. Kullanıcılar en son versiyonunu elde etmekte yükümlüdür.

Sultan Orhan Mh. 1159/2 Sk.
No:2/A Gebze - Kocaeli
Telefon: +90 262 320 07 65
www.neopolkimya.com.tr
info@neopolkimya.com.tr

NEOPOXY REPAIR

EPOKSİ ESASLI İKİ BİLEŞENLİ, TİKSOTROPİK TAMİR, ANKRAJ VE YAPIŞTIRMA HARCİ

Mekanik Özellikler;

NİTELİK (23 °C, 50 % RH 7 GÜN)	DEĞER	STANDART & YÖNTEM
Basınç Dayanımı (N/mm2)	>60	EN ISO 196
Eğilme Dayanımı (N/mm2)	>30	EN ISO 196
Yapışma Dayanımı (N/mm2)	>2	EN 1542 ASTM D 4541
Yüzey Sertliği (Shore D)	>75	EN ISO 868 ASTM D 2240

Uygulama ve Kür Sonrası Teknik Özellikleri;

NİTELİK (23 °C, 50 % RH)	DEĞER	STANDART & YÖNTEM
Karışım Oranı	75:25	-
Kap Ömrü (dakika)	25	100 gr (A+B)
Dokunma Kuruması (saat)	8-12	23°C'de - 50% RH
Tam Kürlenme (Gün)	7	

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlığı: Yüzeyde yapışma kuvvetlerini zayıflatacak yağ, vaks, gres, su iticiler, tutunmamış kolayca kalkabilen serbest parçalar ve toz zemin freze makinesi ile temizlenerek uzaklaştırılmalıdır. Yeni beton en az 28 günlük olmalıdır. Uygulama öncesi yüzey astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak beton yüzeyler en az aşağıdaki standartlara sahip olmalıdır:

Sertlik: R28 = 15 Mpa Sıcaklık: 10-30 °C Yüzey nemi: < 4 %

Karışımın Hazırlanması: A bileşeni ve B bileşeni önceden karışım oranları belirlenmiş ayrı ambalajlarda gelir. B bileşeni A bileşeninin içerisine tümüyle boşaltılır ve karıştırılır. Karıştırma işlemi 300 devir/dakika hızında bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni)

ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Uygulama:

Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Beton minimum 25 N/mm² basınca ve en az 1,5-2 N/mm² çekme dayanımına sahip olmalıdır. Yüzey temiz düzgün, kuru olmalıdır. Uygulama yüzeyindeki nem oranı % 5 nemi geçmemelidir. Eğer oran bu değerin üzerinde ise; yüzeylerde nemli yüzey epoksi astarı kullanılmalıdır. Çelik yüzeylere uygulama yapıldığında SA 2/5 mertebesinde kum raspa yapılmalıdır. +10°C altında ve + 30°C nin üstündeki sıcaklık ortamlardan kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında zemin sıcaklığı çiğ noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır. Karışım oranlarına dikkat edilmelidir. Katlar arası uygulamada minimum 12 saat beklenmelidir (20°C'de)



Not: Bu ürün profesyonel kullanıcılar içindir. Bu yayındaki bilgiler bizim profesyonelce elde ettiğimiz bilgilerimize ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Bu bilgiler ürünlerimizi kullananların kullanım yerlerine uygunluğunu test etme zorunluluğunu ortadan kaldırmaz. Ürünlerimizin uygulanması ve kullanımı denetimimiz dışında bulunduğundan önerilerin hiçbir garantimiz dahilinde değildir. Kullanıcılar ürünlerimizi kendi koşulları altında değerlendirmeye tabi tutmalıdır ve sorumluluk tamamen kendilerine aittir. Bütün ürünlerimizin teknik bilgi formları düzenli aralıklarla güncellenir. Kullanıcılar en son versiyonunu elde etmekte yükümlüdür.

Sultan Orhan Mh. 1159/2 Sk.
No:2/A Gebze - Kocaeli
Telefon: +90 262 320 07 65
www.neopolkimya.com.tr
info@neopolkimya.com.tr

NEOPOXY REPAIR

EPOKSİ ESASLI İKİ BİLEŞENLİ, TİKSOTROPİK TAMİR, ANKRAJ VE YAPIŞTIRMA HARCI

AMBALAJ BİLGİLERİ

5 kg'lık bir set NEOPOXY REPAIR;

A bileşeni: 3,75 kg'lık metal kova ambalaj

B bileşeni: 1,25 kg'lık metal kova ambalaj

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 1,60 kg/m².

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda +5°C ila +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığı takdirde üretim tarihlerinden itibaren 12 ay saklanabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acil doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.



Not: Bu ürün profesyonel kullanıcılar içindir. Bu yayındaki bilgiler bizim profesyonelce elde ettiğimiz bilgilerimize ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Bu bilgiler ürünümüzün kullanım yerlerine uygunluğunu test etme zorunluluğunu ortadan kaldırmaz. Ürünlerimizin uygulanması ve kullanımı denetimimiz dışında bulunduğundan önerilerin hiçbir garanti dahilinde değildir. Kullanıcılar ürünlerimizi kendi koşulları altında değerlendirmeye tabi tutmalıdır ve sorumluluk tamamen kendilerine aittir. Bütün ürünlerimizin teknik bilgi formları düzenli aralıklarla güncellenir. Kullanıcılar en son versiyonunu elde etmekte yükümlüdür.

Sultan Orhan Mh. 1159/2 Sk.
No:2/A Gebze - Kocaeli
Telefon: +90 262 320 07 65
www.neopolkimya.com.tr
info@neopolkimya.com.tr