

ZNR™ REPAIR AC

Korozyon Önleyici Astar Ve Eski-Yeni Beton Yapıştırıcısı

Ürün Tanım	Özel çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, korozyon önleyici ve eski yeni beton yapıştırıcı malzemesidir.																			
Ürün No	306																			
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none"> • Donatıların korozyona karşı korunmasında, • Beton imalatlarında yapışma sağlayıcı olarak, • Brüt beton yüzeylerin tamirinde ve sıvanmasında, • Beton prefabrik elemanların yüzeylerinde boşlukların doldurulmasında ve sıvanmasında, • Nihai kaplama öncesi döşeme zemininin tesviyesinde, • Duvar ve tavanların tamirinde ve sıvanmasında, • Tamir harcı ve sıva uygulamalarından önce astar malzemesi olarak kullanılır. 																			
Özellikleri/Avantajları	<ul style="list-style-type: none"> • Beton ve donatıya mükemmel yapışma sağlar. • İşlenebilirliği ve kullanımı kolaydır. • Suya, dona ve dış hava şartlarına mukavimdir. • Donatı çeliğinin su ve klorür'e karşı direncini sağlar. • Alkali dayanımı yüksektir. • Polimer takviyeli, fiziksel özellikleri oldukça yüksektir 																			
Teknik Veri	<table border="1"> <tr> <td>Toz Rengi</td> <td>Gri</td> </tr> <tr> <td>Ambalaj</td> <td>25 kg. kraft torba</td> </tr> <tr> <td>Yoğunluk (taze harç)</td> <td>~1.55 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Çalışma sıcaklığı</td> <td>Yüzey sıcaklığı +5°C / +35°C</td> </tr> <tr> <td>Yapışma Mukavemeti</td> <td>≥ 1,5 N/mm² (23°C de 28 gün)</td> </tr> <tr> <td>Basınç Mukavemeti</td> <td>~ 30-50 N/mm² (23°C de 28 gün) (TS EN 196-1'e uygun)</td> </tr> <tr> <td>Kap ömrü</td> <td>Yaklaşık 60 dakika (23°C de)</td> </tr> <tr> <td>Sarfiyat</td> <td>1mm kalınlık için ~1,55 kg/m²malzeme (yüzey durumuna bağlı,değişken)</td> </tr> <tr> <td>Depolama</td> <td>Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.</td> </tr> </table>	Toz Rengi	Gri	Ambalaj	25 kg. kraft torba	Yoğunluk (taze harç)	~1.55 kg/m ³	Çalışma sıcaklığı	Yüzey sıcaklığı +5°C / +35°C	Yapışma Mukavemeti	≥ 1,5 N/mm ² (23°C de 28 gün)	Basınç Mukavemeti	~ 30-50 N/mm ² (23°C de 28 gün) (TS EN 196-1'e uygun)	Kap ömrü	Yaklaşık 60 dakika (23°C de)	Sarfiyat	1mm kalınlık için ~1,55 kg/m ² malzeme (yüzey durumuna bağlı,değişken)	Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.	
Toz Rengi	Gri																			
Ambalaj	25 kg. kraft torba																			
Yoğunluk (taze harç)	~1.55 kg/m ³																			
Çalışma sıcaklığı	Yüzey sıcaklığı +5°C / +35°C																			
Yapışma Mukavemeti	≥ 1,5 N/mm ² (23°C de 28 gün)																			
Basınç Mukavemeti	~ 30-50 N/mm ² (23°C de 28 gün) (TS EN 196-1'e uygun)																			
Kap ömrü	Yaklaşık 60 dakika (23°C de)																			
Sarfiyat	1mm kalınlık için ~1,55 kg/m ² malzeme (yüzey durumuna bağlı,değişken)																			
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.																			
Yüzey Hazırlığı	<p>Beton: Yüzey gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan arındırılmış, kuru ve temiz olmalıdır. Temizlenen yüzey bir fırça veya sünger ile ıslatılır ve tamir uygulamasına hazır hale getirilir.</p> <p>Çelik Yüzey: Yüzey temiz olmalıdır. Yüzeyde yağ, pas, çapak, beton kalıntısı ve diğer kimyasallardan arındırılmış olmalıdır. Yüzey kumlanarak uygulamaya uygun hale getirilir.Yüzeyin gresli ve yağlı olduğu durumlarda, temizlemek için yağ sökücüler kullanılmalıdır.</p>																			
Hazırlama Talimatı	İstenilen kıvama bağlı olarak, yaklaşık 4,5 kg temiz, serin karışım suyu içerisine (25 kg) toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır ve ~5dakika bekletilir. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır.																			
Uygulama	<p>Aderans Harcı Olarak: Olgunlaşanmalzeme tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Fırça veya püskürtülerek yüzeye iyice yedirilerek uygulanır.Uygulama yapıldıktan hemensonra; yüzeyde ZNR REPAIR AC malzemesi henüz ıslak iken, tamir harcı uygulamasına geçilmelidir.</p> <p>Korozyon Önleyici Astar Olarak: Olgunlaşan malzeme tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir; önceden hazırlanan demir donatı üzerine yumuşak bir boya fırçası ile tüm yüzeyler kaplanır. Birinci katın kurumasına müteakip (yaklaşık 3-4 saat sonra) ikinci kat uygulama yapılabilir. Uygulama bittikten yaklaşık 30 dakika sonra tamir harcı ile beton yüzeyler ve donatılar kaplanabilir.</p>																			
Dikkat Edilmesi Gerekenler	<ul style="list-style-type: none"> • Hazırlanan malzeme yaklaşık 1 saat içinde kullanılmalıdır, priz almaya başlamış karışıma su ve toz eklenmemelidir. • Uygulama alanı, ilk 24 saat, doğrudan güneş ışığından, rüzgâr, yağmur ve dondan korunması gereklidir. • Uygulama sıcaklığı +5 ile +35 °C sıcaklıkta yapılması önerilir, - 5°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır. 																			
Genel Hususlar	Yukarıdaki ürün bilgi ve açıklamaları deneyimlerimiz ve dikkatli araştırmalarımızın sonucu, yol gösterme amaçlı hazırlanmıştır. İlgili materyallerin çeşitliliği, farklı inşaat ve çalışma koşulları bireysel olarak tarafımızdan kontrol edilemez veya etkilenebilir. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesiyle sınırlıdır. Ürün imalatı dışında uygulama ile ilgili hiç bir garanti verilmemektedir. Bu teknik föy, daha önceki mevcut föyleri geçersiz kılar. Yapılan çalışmanın kalitesi, sizin ürünü profesyonelce kullanmanıza göre değişebilir. Kararsız kalma durumunda, küçük bir test yapınız veya teknik																			

	yardım alınız.
İmha Etme	Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.
Güvenlik Bilgileri	Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Ürünlerin kapaklarını kapalı olarak muhafaza ediniz. Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Cildin malzeme ile temas etmesi halinde derhal sabunlu su ile yıkanması gerekir. Göz ile temas ettiği takdirde derhal doktora gidilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi için, malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.