

ZNR™ S1**Su Geçirimsizliği Arttıran Beton Katkısı**

Ürün Tanım	Beton ile karıştırılıp, çimento ve kum ile reaksiyona girerek, kılcal boşluk ve gözenekleri dolduran, su ve rutubet için geçirimsizlik ve etkili bir akışkanlık sağlayan beton katkı maddesidir.															
Ürün No	802															
Bayındırlık Poz No	04.613/1-C															
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">• Su depoları, barajlar, yüzme ve süs havuzları,• Atık su tesislerinde,• Sızdırmazlık çukurları,• Silolar, çıplak betonlar, kubbe izolasyonları,• Temel duvarlar, istinat ve perde duvarlar, temeller ve köprüler,• Mutfak, balkon, teras, banyo, WC gibi ıslak hacimli mekânlarda kullanılır.															
Özellikleri/Avantajları	<ul style="list-style-type: none">• Ekonomiktir.• Su miktarını arttırmadan işlenebilirliği artırır,• Dayanımı artırır.• Kullanıma hazır ve pratiktir.• Klorürü içermez, donatıya zararsızdır.• Suyun donma ve çözülme dayanımını artırır.• Beton yapıdaki donatının korozyona uğramasını engeller.• Toksik değildir.• Su ve rutubet geçirimsizliği istenilen tüm alanlarda kesin sonuç elde edilir.															
Teknik Veri	<table border="1"><tr><td>Renk</td><td>Kahverengi sıvı</td></tr><tr><td>Yoğunluk</td><td>~ 1,1 kg/ml (23 °C)</td></tr><tr><td>Viskozite</td><td>20 – 30 KU (~60 mPa.s)</td></tr><tr><td>pH Değeri</td><td>8-10</td></tr><tr><td>Ambalaj</td><td>30 kg plastik bidon veya 1000 kg IBC</td></tr><tr><td>Tehlike sınıfı</td><td>Yok</td></tr><tr><td>Depolama</td><td>Serin ve kuru bir ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 12 ay. Dona karşı hassastır.</td></tr></table>	Renk	Kahverengi sıvı	Yoğunluk	~ 1,1 kg/ml (23 °C)	Viskozite	20 – 30 KU (~60 mPa.s)	pH Değeri	8-10	Ambalaj	30 kg plastik bidon veya 1000 kg IBC	Tehlike sınıfı	Yok	Depolama	Serin ve kuru bir ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 12 ay. Dona karşı hassastır.	
Renk	Kahverengi sıvı															
Yoğunluk	~ 1,1 kg/ml (23 °C)															
Viskozite	20 – 30 KU (~60 mPa.s)															
pH Değeri	8-10															
Ambalaj	30 kg plastik bidon veya 1000 kg IBC															
Tehlike sınıfı	Yok															
Depolama	Serin ve kuru bir ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 12 ay. Dona karşı hassastır.															
Hazırlama Talimatı	Ürün kullanıma hazırdır. ZNR S1 temiz karışım suyuna ilave edilerek veya yeni hazırlanmış taze betona doğrudan karıştırılarak kullanılır. Doğrudan taze betona eklendiğinde homojenliği sağlamak için karışım süresi hızlı devirde her metreküp beton için 1 dakika daha arttırılır. Beton boşaltılmadan önce homojen kıvamda olduğu gözle kontrol edilmelidir.															
Sarfiyat	Çimento miktarının ağırlıkça % 0,50 (100 kg çimento için, 500 g) kullanılması önerilir.															
Dikkat Edilmesi Gerekenler	<ul style="list-style-type: none">• Önerilen kullanım miktarından daha yüksek kullanılması halinde, priz sürelerinde uzamaya neden olabilir. Bu durumda betonu sürekli nemli tutarak erken kuruma olasılığı önlenmelidir.• Karışım suyu ile birlikte veya karışım işleminin sonunda kalan karışım suyu ile birlikte eklenmelidir.															
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 etkilenemez. 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 teması halinde derhal sabunlu su ile yıkanması gerekir. Göz ile temas ettiği takdirde derhal doktora gidilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi için, malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.															