

ZNR™ WP 2K-SE

Elastikiyeti Yüksek Su İzolasyon Malzemesi

Ürün Tanımı	Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, su geçirimsizlik sağlayan, kullanımı kolay, elastikiyeti yüksek su yalıtım malzemesidir.																										
Ürün No	103																										
Kullanım Alanları	• Su depoları, • Dere olukları, atık su kanalları ve boruları, • Sızdırmazlık çukurları, • Perde duvarlar, temel bodrumlar, temeller, köprüler, • Kaplıca ve hamamlar, • Mutfak, balkon, teras, banyo, WC, yüzme ve süs havuzları gibi ıslak hacimli mekânlarda kullanılır.																										
Özellikleri/Avantajları	• Oldukça elastiktir. • Ekonomiktir ve işçilik maliyeti düşüktür. • İç ve dış mekânlarda kullanılır. • Kolay hazırlanır ve uygulanır (fırça, mala ya da püskürtülerek uygulanabilir). • İşleme süresi uzundur. • Yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir. • Su bazlıdır, solvent içermez. • Toksik değildir su depolarında kullanılabilir. • Kürünü aldıktan sonra suya ve dona dayanıklıdır. • Darbe ve titreşimlere dayanıklıdır, yüksek yapışma ve elastikiyet gösterir.																										
Referans Standart	TS EN 1504-2																										
Teknik Veri	<table><tr><td>Ambalaj</td><td>30 kg set (A: sıvı 10kg; B: toz 20kg)</td></tr><tr><td>Renk</td><td>Gri</td></tr><tr><td>Yoğunluk</td><td>1,7 kg/m³ (A: sıvı ve B: toz karışmış halde)</td></tr><tr><td>Yüzey sıcaklığı</td><td>+5°C / +35°C</td></tr><tr><td>Kap ömrü</td><td>~ 1 saat (23°C)</td></tr><tr><td>Basıncı Su Dayanımı</td><td>8 Bar Pozitif</td></tr><tr><td>Bağ dayanımı</td><td>≥ 1,0 (N / mm²)</td></tr><tr><td>Üzerine Kaplama Yapılması</td><td>~ 3 gün</td></tr><tr><td>Kapiler Su Emme</td><td>≤ 0,1 (kg/m².h½)</td></tr><tr><td>Su Buharı Geçirgenliği</td><td><0,1 (Sınıf I)</td></tr><tr><td>Sarfiyat</td><td>1mm kalınlık için ~ 1,7 kg/m² (yüzey durumuna göre değişken)</td></tr><tr><td>Depolama</td><td>Raf ömrü 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.</td></tr></table>			Ambalaj	30 kg set (A: sıvı 10kg; B: toz 20kg)	Renk	Gri	Yoğunluk	1,7 kg/m³ (A: sıvı ve B: toz karışmış halde)	Yüzey sıcaklığı	+5°C / +35°C	Kap ömrü	~ 1 saat (23°C)	Basıncı Su Dayanımı	8 Bar Pozitif	Bağ dayanımı	≥ 1,0 (N / mm²)	Üzerine Kaplama Yapılması	~ 3 gün	Kapiler Su Emme	≤ 0,1 (kg/m².h½)	Su Buharı Geçirgenliği	<0,1 (Sınıf I)	Sarfiyat	1mm kalınlık için ~ 1,7 kg/m² (yüzey durumuna göre değişken)	Depolama	Raf ömrü 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.
Ambalaj	30 kg set (A: sıvı 10kg; B: toz 20kg)																										
Renk	Gri																										
Yoğunluk	1,7 kg/m³ (A: sıvı ve B: toz karışmış halde)																										
Yüzey sıcaklığı	+5°C / +35°C																										
Kap ömrü	~ 1 saat (23°C)																										
Basıncı Su Dayanımı	8 Bar Pozitif																										
Bağ dayanımı	≥ 1,0 (N / mm²)																										
Üzerine Kaplama Yapılması	~ 3 gün																										
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 (kg/m².h½)																										
Su Buharı Geçirgenliği	<0,1 (Sınıf I)																										
Sarfiyat	1mm kalınlık için ~ 1,7 kg/m² (yüzey durumuna göre değişken)																										
Depolama	Raf ömrü 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.																										
Yüzey Hazırlığı	Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar ZNR Tamir Harcı																										

	ile tamir edilir. Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 25°C'nin üzerindeyse yüzey nemlendirilerek doygun hale getirilir.
Hazırlama Talimatı	ZNR WP 2K-SE A: sıvı bileşen, temiz bir uygulama kabına boşaltılıp, B: toz bileşenin tamamı dökülerek, bütün topraklar kayboluncaya kadar, düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3–4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır. Karışım 3–5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılır ve kullanıma hazır hale getirilir. (Hava sıcaklığına bağlı olarak, karışım içerisine %5 su ilave edilebilir.) Uygulama fırça ya da mala ile yapılabilir.
Uygulama	Karışıma %10 oranında su ilave edilerek, fırça ile ince bir şekilde ilk katın çekilmesi ve daha sonra ikinci kata geçilmesi tavsiye edilir. Her bir kat kalınlığı 2 mm'yi geçmemelidir. Her kat arasında 2–6 saat (ortam şartlarına bağlı) kuruma süresi bırakılması gereklidir. Sıva fileli uygulamalarda; ilk kat ıslak-kuru görünümdeyken sıva filesi yüzeye yerleştirilir ve ikinci kat fırça ya da mala yardımıyla uygulanır.
Dikkat Edilmesi Gerekenler	• Yüzey sıcaklığı minimum + 5°C olmalıdır. • Uygulamalar ilk 24 saat için yağmur, don, rüzgâr, güneş ışığı ve yüksek sıcaklıklardan korunmalıdır. • Sertleşen harç tekrar sulandırılmamalıdır.
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 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.