

ZNR™ SELF LEVELLING FLOORING EP – 2K

İki Bileşenli, Solventsiz, Self Levelling Epoksi Kaplama

Ürün Tanımı	İki bileşenli, solvent içermeyen, özel epoksi reçine esaslı kendiliğinden yayılabilen son kat zemin kaplama malzemesidir.														
Ürün No	409														
Kullanım Alanları	- Depolama ve montaj alanları, - Bakım atölyeleri - Çok katlı ve yeraltı otoparkları, garajlar ve yükleme rampaları - Hastane, ilaç fabrikaları, ilaç depoları vb. yerlerde, - Okullar, Soyunma odaları, - İmalathaneler, - İçecek ve gıda endüstrisi, - Soğutma hücreleri, galeriler v.s. gibi normal-orta-ağır yüke maruz beton ve çimento harçlı yüzeyler için, sıvı geçirilmeyen, toz içermeyen, kimyasal dayanıklılığa sahip ve zemin son kat kaplamasına dayanıklılığı gerektiren alanların kararlı yüzeylerinde kullanılır.														
Özellikleri/Avantajları	- Çok iyi kimyasal ve mekanik dayanım sağlar. - Kolayca uygulanabilir. - Dekoratif pulcukların saçılması için uygundur. - Akışkandır. - Ekonomiktir. - Sıvı geçirimsizdir. - Parlak son kat kaplama sağlar. - Kaydırmaz yüzey elde edilebilir. - Uçucu organik bileşik (VOC) yoktur.														
Parlaklık ve Renk	Parlak, RAL 7032 (isteğe bağlı diğer renklerde sağlanabilir)														
Teknik Veri Özellikleri	<table border="1"> <tr> <td>Ambalaj</td><td>(A : 16,00 + B : 4,00) 20 kg. kullanıma hazır setlerde</td></tr> <tr> <td>Yoğunluk</td><td>~1,40 gr/cm³ (23 °C de)</td></tr> <tr> <td>Viskozite</td><td>70 – 80 KU (~800 mPa.s)</td></tr> <tr> <td>Katı Madde Yüzdesi</td><td>% 100</td></tr> <tr> <td>Tam Kırılma Süresi</td><td>7 gündür.</td></tr> <tr> <td>Kap ömrü</td><td>~40 dakika</td></tr> <tr> <td>Sarfiyat</td><td>~ 1,40-1,50 kg/m² sarfiyatla 1 mm kalınlık elde edilir. Optimum bir koruma için 2-3 mm kalınlık öneriyoruz.</td></tr> </table>	Ambalaj	(A : 16,00 + B : 4,00) 20 kg. kullanıma hazır setlerde	Yoğunluk	~1,40 gr/cm ³ (23 °C de)	Viskozite	70 – 80 KU (~800 mPa.s)	Katı Madde Yüzdesi	% 100	Tam Kırılma Süresi	7 gündür.	Kap ömrü	~40 dakika	Sarfiyat	~ 1,40-1,50 kg/m ² sarfiyatla 1 mm kalınlık elde edilir. Optimum bir koruma için 2-3 mm kalınlık öneriyoruz.
Ambalaj	(A : 16,00 + B : 4,00) 20 kg. kullanıma hazır setlerde														
Yoğunluk	~1,40 gr/cm ³ (23 °C de)														
Viskozite	70 – 80 KU (~800 mPa.s)														
Katı Madde Yüzdesi	% 100														
Tam Kırılma Süresi	7 gündür.														
Kap ömrü	~40 dakika														
Sarfiyat	~ 1,40-1,50 kg/m ² sarfiyatla 1 mm kalınlık elde edilir. Optimum bir koruma için 2-3 mm kalınlık öneriyoruz.														
Kimyasal Dayanıklılık	Seyreltik asitlere, seyreltik ve konsantre alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin, alkol ve daha birçok solvante dayanıklıdır *Kimyasalların etkisi ile renk değişikliği olabilir. Bu araştırma oda sıcaklığında gerçekleştirilebilir. Yüksek sıcaklık değerleri ve/veya kimyasalların karışımları kimyasal dayanıklılığı etkileyebilir.														
Yüzey Kalitesi	Beton alt yüzeyler sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm ²), çekme dayanımı en az 1,5 N/mm ² olmalıdır. Alt yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.														
Yüzey Hazırlığı	Beton alt yüzeyler, aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Alt yüzey tamirleri, kuşgözü boşluklarının/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi 0,02-0,2 mm kuvars kumu ile karışık ZNR ASTAR grubu ürünlerden uygun olanlarla yapılmalıdır. Beton veya şap yüzeyler astarlanmalı veya düzgün yüzey elde edilecek şekilde tesviye edilmelidir. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulanmasından önce tercihen fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.														
Uygulama Koşulları ve Sınırlamalar	Yüzey rutubet içeriği: < %4 birim ağırlıkça rutubet içeriği. Göreceli hava nemi %80 maksimum olmalıdır. Çiğ noktası. Yoğunlaşmaya dikkat ediniz! Yüzey Sıcaklığı En az +10°C, En fazla + 30°C														

	Ortam Sıcaklığı Malzemenin Sıcaklığı	En az +10°C, En fazla + 30°C En az +10°C, En fazla + 30°
Karıştırma Aletleri/Karışım	ZNR Self Levelling Flooring EP düşük hızlı (300 - 400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir ekipman ile iyice karıştırılmalıdır. Karıştırmadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine tamamen ekledikten sonra homojen bir karışım elde edene kadar 2 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız.	
Uygulama Yöntemi / Ekipmanlar	Tesviye: ZNR Self Levelling Flooring EP yüzeye dökülür ve dişli mala ile düzgün olarak yayılır. Daha sonra, yaklaşık 15 dakika sonra (+20°C' de) yüzey üzerinde kirpi rulo ile geçilerek hava kabarcıklarının atılması sağlanır. Kirpi rulo uygulaması, mutlaka 30 dakikadan önce yapılması gerekir (+20°C' de). Köreltilmiş Sistem: ZNR Self Levelling Flooring EP yüzeye dökülür ve dişli mala ile düzgün olarak yayılır. Daha sonra, yaklaşık 15 dakika sonra (+20°C' de) yüzey üzerinde kirpi rulo ile geçilerek hava kabarcıklarının atılması sağlanır. Kirpi rulo uygulaması, mutlaka 30 dakikadan önce yapılması gerekir (+20°C' de). Ardından aşırı şekilde kuvars kumu ile köreltilir.	
Sistem Yapısı	Beton Zeminlerin Korunması: Astar : 1 x ZNR Primer EP Kaplama : 2 x ZNR Self Levelling Flooring EP Tekstürlü Kaplama: Astar : 1 x ZNR Primer EP 1. Kat: 1 x ZNR Self Levelling Flooring EP 2. Kat: 1 x ZNR Self Levelling Flooring EP %2 Extender Thix ile birlikte karıştırılmıştır.	
Raf Ömrü	Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.	
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.	