

ZNR™ GRANIBOND 2K

Granit, Doğal Taş Yapıştırıcısı

Ürün Tanımı	Çimento esaslı, çift bileşenli, granit, mermer, doğal taş, fayans, seramik, cam mozaiklerin beton, sıva, şap gibi çimento esaslı yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan, yüksek performansa sahip, esnek yapıştırma harcıdır.																																																							
Ürün No	705																																																							
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none"> Granit, mermer, fayans, seramik, çini, dekoratif tuğla, cam mozaik, yapay ve doğal taşların kuvvetli yapıştırılmasında, Emiciliği düşük seramik kaplamaların kuvvetli yapıştırılmasında, Banyo, mutfak, balkon, teras, yüzme havuzları, su depoları gibi ıslak hacimli mekânlarda, Beton-harç, tuğla, alçı (astar kullanarak), alçıpan levha, prefabrik hafif beton yapı elemanları, anhidrit zeminlerde (astar kullanarak), yerden ısıtma sistemlerinde, mevcut seramik kaplamalı yüzeylerde, Yerden ısıtmalı ve endüstriyel zeminlerde, büzülme veya termal hareketlere eğilimli olan her türlü yüzeylerde, Astar kullanımının istenmediği, emiciliği düşük yüzeylerde, Binaların iç ve dış mekânlarındaki yatay ve dikey uygulamalarında kullanılabilir. 																																																							
Özellikleri/Avantajları	<ul style="list-style-type: none"> Yüksek esnekliği sayesinde, dış mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir. Birçok farklı yüzeye çok iyi yapışma gösterir (Beton, çimentolu harç, tuğla, doğal taş, mevcut kaplamalar vb.) Yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir. Kürünü aldıktan sonra suya ve dona dayanıklıdır. Darbe ve titreşimlere dayanıklıdır, yüksek yapışma gösterir. Beton, çimentolu harçlar, taş, briket vb. farklı yüzey tipleri üzerinde çok iyi yapışma gösterir. 																																																							
Referans Standart	TS EN 12004 'e göre C2TES2 C2 : Çimento esaslı yüksek performanslı T : Kayma özelliği azaltılmış E : Uzatılmış çalışma süresi S2 : Çok esnek																																																							
Teknik Veri	<table border="1"> <tr> <td>Toz Rengi</td> <td colspan="2">Beyaz</td> </tr> <tr> <td>Ambalaj</td> <td colspan="2">32,5 kg'lık (A: 7,5 kg ve B: 25 kg) set halinde</td> </tr> <tr> <td>Yoğunluk (Taze Harç)</td> <td colspan="2">~ 1.75 kg/m³ (+23°C sıcaklıkta)</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">Çekme Yapışma Mukavemeti</td> <td>Başlangıç</td> <td>≥1,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Suya Daldırdıktan Sonra</td> <td>~1,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Isı İle Yaşlandırdıktan Sonra</td> <td>~1,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Donma-Çözülme Çevrimlerinden Sonra</td> <td>≥1,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Açık Bekletme Süresi(30 dak.sonra)</td> <td>~1,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≥0,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Kayma</td> <td>~1,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≤ 0.5 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Yüzey Ve Ortam Sıcaklığı</td> <td colspan="2">+5°C / +35°C</td> </tr> <tr> <td>Sıcaklık Dayanımı</td> <td colspan="2">-15°C / +80°C</td> </tr> <tr> <td>Açık Bırakma</td> <td colspan="2">~ 30 dakika</td> </tr> <tr> <td>Pota Ömrü (Potlife)</td> <td colspan="2">Yaklaşık 180 dakika (+23°C sıcaklıkta)</td> </tr> <tr> <td>Uygulama Aleti</td> <td colspan="2">Kaplamanın ebadına uygun dişli tarak</td> </tr> <tr> <td>Sarfiyat</td> <td colspan="2">~3,00-7,00 kg/m² Sarfiyat değerleri; yüzeyin durumuna; pürüzlülüğüne; yapıştırılan malzemenin boyutlarına; yerleştirme tekniğine (yapıştırıcının sadece tek veya iki yüzeye uygulanmasına) bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.</td> </tr> <tr> <td>Yaya Trafikine Açılış</td> <td colspan="2">24 saat</td> </tr> <tr> <td>Fuga Uygulamasına Başlama</td> <td colspan="2">24-48 saat (duvarda ve yerde olmasına bağlı)</td> </tr> <tr> <td>Depolama</td> <td colspan="2">Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 10 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.</td> </tr> </table>		Toz Rengi	Beyaz		Ambalaj	32,5 kg'lık (A: 7,5 kg ve B: 25 kg) set halinde		Yoğunluk (Taze Harç)	~ 1.75 kg/m ³ (+23°C sıcaklıkta)		Çekme Yapışma Mukavemeti	Başlangıç	≥1,0 N/mm ²	Suya Daldırdıktan Sonra	~1,5 N/mm ²	Isı İle Yaşlandırdıktan Sonra	~1,5 N/mm ²	Donma-Çözülme Çevrimlerinden Sonra	≥1,0 N/mm ²	Açık Bekletme Süresi(30 dak.sonra)	~1,5 N/mm ²		≥0,5 N/mm ²	Kayma	~1,5 N/mm ²		≤ 0.5 mm		Yüzey Ve Ortam Sıcaklığı	+5°C / +35°C		Sıcaklık Dayanımı	-15°C / +80°C		Açık Bırakma	~ 30 dakika		Pota Ömrü (Potlife)	Yaklaşık 180 dakika (+23°C sıcaklıkta)		Uygulama Aleti	Kaplamanın ebadına uygun dişli tarak		Sarfiyat	~3,00-7,00 kg/m ² Sarfiyat değerleri; yüzeyin durumuna; pürüzlülüğüne; yapıştırılan malzemenin boyutlarına; yerleştirme tekniğine (yapıştırıcının sadece tek veya iki yüzeye uygulanmasına) bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.		Yaya Trafikine Açılış	24 saat		Fuga Uygulamasına Başlama	24-48 saat (duvarda ve yerde olmasına bağlı)		Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 10 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.	
Toz Rengi	Beyaz																																																							
Ambalaj	32,5 kg'lık (A: 7,5 kg ve B: 25 kg) set halinde																																																							
Yoğunluk (Taze Harç)	~ 1.75 kg/m ³ (+23°C sıcaklıkta)																																																							
Çekme Yapışma Mukavemeti	Başlangıç	≥1,0 N/mm ²																																																						
	Suya Daldırdıktan Sonra	~1,5 N/mm ²																																																						
	Isı İle Yaşlandırdıktan Sonra	~1,5 N/mm ²																																																						
	Donma-Çözülme Çevrimlerinden Sonra	≥1,0 N/mm ²																																																						
	Açık Bekletme Süresi(30 dak.sonra)	~1,5 N/mm ²																																																						
		≥0,5 N/mm ²																																																						
	Kayma	~1,5 N/mm ²																																																						
	≤ 0.5 mm																																																							
Yüzey Ve Ortam Sıcaklığı	+5°C / +35°C																																																							
Sıcaklık Dayanımı	-15°C / +80°C																																																							
Açık Bırakma	~ 30 dakika																																																							
Pota Ömrü (Potlife)	Yaklaşık 180 dakika (+23°C sıcaklıkta)																																																							
Uygulama Aleti	Kaplamanın ebadına uygun dişli tarak																																																							
Sarfiyat	~3,00-7,00 kg/m ² Sarfiyat değerleri; yüzeyin durumuna; pürüzlülüğüne; yapıştırılan malzemenin boyutlarına; yerleştirme tekniğine (yapıştırıcının sadece tek veya iki yüzeye uygulanmasına) bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.																																																							
Yaya Trafikine Açılış	24 saat																																																							
Fuga Uygulamasına Başlama	24-48 saat (duvarda ve yerde olmasına bağlı)																																																							
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 10 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.																																																							
Bu değerler laboratuvar ortalarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.																																																								

Yüzey Hazırlama	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 doymun hale getirilir. Normal koşullarda astar kullanımına gerek yoktur. Yapışmanın zor olacağı durumlarda yüzeye bağlı olarak uygun ZNR PRIMER astar kullanılmalıdır.
Hazırlama Talimatı	ZNR GRANIBOND 2K, A:Sıvı bileşenli, temiz bir uygulama kabına boşaltılıp, B:Toz bileşenin tamamı dökülerek, bütün topaklar 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.
Uygulama	Karışım 3-5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak, seramik ebadına uygun dişli bir taraklı malayla, tek yönde çekilerek yüzeye yayılır. Seramikler, normal sıcaklık ve nem koşullarında 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine yapıştırılır. Ortam şartlarına bağlı olarak, üzerine yapıştırılabilme süresi, daha kısa olabilir. Yapıştırma esnasında seramikler arasında istenilen derz aralığı bırakılarak, yüzeydeki harcın seramiğe tam temasını sağlamak için hafifçe bastırılır ve harcın içinde yüzmesi sağlanır. Derz doldurma işlemi, duvar uygulamalarında yaklaşık 12 saat, zemin uygulamalarında ise yaklaşık 24 saat sonra yapılmalıdır. Derzlerde uygun bir ZNR Fuga Derz Dolgusu kullanılması tavsiye edilir.
Dikkat Edilmesi Gerekenler	<ul style="list-style-type: none">• Kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşma yapan harç kesinlikle kullanmamalıdır. Sertleşen harç tekrar sulandırılmamalıdır. Önerilenden fazla su kullanmayınız. Yapışma performansını etkileyeceğinden, uygulanmış yapıştırıcıyı, açıkta bekletme süresini uzatmak için nemlendirmeyiniz.• Sadece sağlam ve hazırlanmış yüzeylere uygulayınız. Kaplamalar önceden nemlendirilmelidir.• Önerilenden daha kalın uygulamayınız.• Çimentolu yüzeyler en az 28 gün önce imal edilmiş olmalıdır.• Alçı yüzeyler en az 10 mm kalınlıkta ve en fazla %5 rutubet içeriğine sahip olmalıdır.• Uygulamalar ilk 24 saat için yağmur, don, rüzgâr, güneş ışığı ve yüksek sıcaklıklardan korunmalıdır.
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.