Yapı Kimyasalları - Construction Chemicals

ZNR™ FUGA SÜPER FLEX 1500
Geniş ve Derin Derzler için Seramik ve Fayans Derz Dolgusu

Ürün Tanımı	Çimento esaslı, fayans, seramik, çini, granit, mermer, dekoratif tuğla, cam mozaik, yapay ve doğal taşlar için dekoratif, su geçirmez, esnek (flex), rötresiz ve titreşimlere dayanıklı esnek hazır bir karışımdır.
Ürün No	707- 2
Kullanım Alanları	• Fayans, seramik, çini, granit, mermer, dekoratif tuğla, cam mozaik, yapay ve doğal taşların derz aralıklarının doldurulmasında, • Binaların iç ve dış mekânlarındaki yatay ve dikey uygulamalarında, • Banyo, mutfak, balkon, teras, yüzme havuzları, su depoları gibi ıslak hacimli mekânlarda kullanılır.
Özellikleri/Avantajları	• 5–20 mm genişliğindeki derz dolgusu işlemlerinde, seramik kenarlarına çatlamadan mükemmel bir yapışma sağlar ve sertleşir. • Kolay hazırlanır, kolay uygulanır. • İşleme süresi uzundur, sırlı yüzeyleri çizmez. • Pürüzsüz yüzey elde edilir, standart renklerdedir. • Su geçirimsizdir. • Darbe ve titreşimlere dayanıklıdır. Deterjanlara dayanıklıdır.
Referans Standart	TS EN 13888 / CG2WA CG2WA: Azaltılmış Su Emme ve Yüksek Aşınma Dayanımı İlave Nitelikli Geliştirilmiş Çimentolu Derz Dolgu Malzemesi

Teknik Veri

Malzeme Yapısı	Mineral dolgular, sentetik katkılar ve özel çimento içerir.
Yoğunluk (Taze Harç)	~1,6 kg/m³
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Sıcaklık Dayanımı	-15°C / +80°C
Çalışma Süresi	2 saat
Yaya trafiğine Açılış	24 saat
Eğilme Mukavemeti	≥ 2,5 N/mm²
Basınç Mukavemeti	≥ 15 N/mm²
Aşınma Dayanımı	≤ 1000 mm³
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 10 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.

*Bu değerler +23°C 'de, %50 nispi nem için verilmiş olup; yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

Yüzey Hazırlığı	Seramik ve fayansların yapıştırılmasında yeterince beklenmelidir. Derz dolgularını uygulamadan önce, yüzey, tarak ya da uygun bir fuga çubuğu ile iyice temizlenmeli ve ıslak süngerle yeterince nemlendirilmelidir.
Hazırlama Talimatı	Uygun su miktarı (20 kg torba için 6-7 lt. su), temiz karıştırma kabına boşaltılır. Üzerine toz malzeme dökülerek bütün topaklar kayboluncaya kadar iyice karıştırılır. Yaklaşık 2-3 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılır.
Uygulama	**ZNR Fuga Süper Flex 1500** kauçuk mala yardımı ile seramiklerin üzerine yayılıp derz araları doldurulur. Fazla malzeme derzlerden diyagonal şekilde sıyrılır. Derin derzlerde önce malzemenin çekmesi beklenmeli daha sonra bu işlem tekrarlanmalıdır. Malzeme parmak baskısına dayanıncaya kadar beklenir. Tüm yüzey nemli bir sünger ile perdahlanır ve can suyu verilir. Bu işlem hidratasyonu dengelemek için yapılır, malzeme kalıntıları temizlenir ve **ZNR Fuga Süper Flex 1500'** lere son şekli verilir. Ertesi gün, malzeme kuruduktan sonra seramikler kuru ve temiz bir bezle parlatılır.
Dikkat Edilmesi Gerekenler	• **ZNR Fuga Süper Flex 1500** +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda, sıcak, yağışlı ve rüzgârlı havalarda kullanılmamalıdır.

	• Kurumaya başlayan **ZNR Fuga Süper Flex 1500** karışımına su ya da toz harç ilave edilmemelidir. • Malzeme uygulandıktan 15–20 dakika sonra parmak baskısı testi yapılmalıdır. Parmak testinde, parmaklara malzeme bulaşmıyorsa ve parmak baskısına dayanıyorsa, **ZNR Fuga Süper Flex 1500** 'e can suyu verilmelidir, ardından temiz ve nemli bir süngerle seramiklerin yüzü temizlenmeli ve **ZNR Fuga Süper Flex 1500'** ün üstü nemlendirilerek istenilen form verilmelidir. Böylelikle **ZNR Fuga Süper Flex 1500'** ün tozuması, çatlaması önlenir ve mükemmel yüzey düzgünlüğü sağlanır.
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 hiçbir 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.