

## ZNR™ TILEBOND 3000 FLEX FLEX FAYANS YAPIŞTIRICI

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Ürün Tanımı</b>          | Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek stabiliteye sahip, kullanımı kolay ve ekonomik çimento esaslı yapıştırıcı. Çimento esaslı yüzeyler, beton, sıva ve şap üzerine fayans, porselen, seramik, granit ve mermer yapıştırılmasında kullanılır.   |  |
| <b>Ürün Numarası</b>        | 704-1  |  |
| <b>Kullanım Alanları</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Büyük aderans istenen granit, mermer, seramik, fayans, dekoratif tuğla, cam mozaik, suni ve doğal taşlarda kullanılır,</li><li>• Daha az emici özelliğe sahip seramik karolarda,</li><li>• Banyo, mutfak, balkon, teras, havuz, su deposu gibi ıslak hacimlerde,</li><li>• Çimento esaslı tuğla, tuğla, alçı (astarlı) kuru duvar (astarlı), prefabrik hafif beton, yerden ısıtma sistemleri ve mevcut seramik yüzeylerde,</li><li>• Yerden ısıtma sistemli yüzeylerde, endüstriyel zeminlerde, büzülme veya ısı hareketlere duyarlı tüm yüzeylerde,</li><li>• Emiciliği düşük ve astar istenmeyen yüzeylerde,</li><li>• İç ve dış mekân uygulamalarına uygun düşey ve yatay uygulamalı yapılarda.</li></ul> |  |
| <b>Avantajları</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Yüksek esnekliği sayesinde dış mekân uygulamalarına uygundur.</li><li>• Uzatılmış açık zaman. E sınıfı</li><li>• Çeşitli yüzeylerde mükemmel yapışma sağlar (Beton, tuğla, doğal taşlar, mevcut kaplamalar)</li><li>• Dikey ve yatay uygulamalar için uygundur.</li><li>• Kürlendikten sonra dona ve suya dayanıklıdır.</li><li>• Titreşim ve darbelere karşı dayanıklıdır, büyük aderans gösterir.</li><li>• Beton, çimento esaslı harçlar, taşlar, tuğlalar vb. gibi değişken yüzey tiplerinde mükemmel aderans sağlar.</li></ul>  |  |
| <b>Referans Standartlar</b> | TS EN 12004 C2TES1'e göre<br>C2 : Geliştirilmiş çimento bazlı yapıştırıcı.<br>T : Kayma azalır.<br>E : Uzatılmış Çalışma Süresi<br>S1: Esnek   |  |
| <b>Teknik Bilgi</b>         | Renk   | Beyaz, Gri   |
|                             | Ambalaj  | 25 kg  |
|                             | Yoğunluk (Toz)   | ~ 1,75 kg / m <sup>3</sup> (23 °C' de)   |
|                             | Gerilme Direnci  | Başlangıç $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup><br>Su da Bekletilmiş $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup><br>Isıl İşlem Sonrası $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup><br>Donma-Çözünme $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup><br>Açıkta Bekletme $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup><br>Kayma $\leq 0,5$ mm |
|                             | Yüzey ve Ortam Sıcaklığı   | +5 °C / +35 °C   |
|                             | Isı Direnci  | -15 °C / +80 °C  |
|                             | Yangına Tepki  | A1   |
|                             | Son Yapışma  | 30 dakika  |
|                             | Kap Ömrü   | Yaklaşık 180 dakika (23 °C' de)  |

|                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
|                                   | Uygulama Metodu  | Seramik ebadına uygun taraklı mala   |
|                                   | Tüketim  | ~3,00 – 7,00 kg / m <sup>2</sup> Sarfiyat değerleri yüzeyin durumu ve pürüzlülüğüne, yapıştırılan malzemenin boyutuna ve yerleştirme tekniğine (yapıştırıcının duvara veya zemine uygulanması) bağlı olarak değişiklik gösterebilir. |
|                                   | Derz Dolgusuna Başlama   | 24-48 saat (duvarda veya yerde olmasına göre değişir)  |
|                                   | Raf Ömrü   | Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir yerde üst üste en fazla 10 torba olacak şekilde istiflenmelidir.   |
| <b>Yüzey Koşulları</b>            | Alt yüzey tüm gevşek parçalardan, yağlardan ve diğer kimyasallardan temizlenmeli ve alt yüzey <b>ZNR</b> Tamir Harcı ile tamir edilmelidir. Yüzeyin sıcaklığı 25°C'nin üzerindeyse yüzeyi nemlendirin. Normal şartlar altında astar kullanımına gerek yoktur. Gerekli durumlarda <b>ZNR</b> Primer P 200 kullanılması yeterlidir.  |  |
| <b>Ürün Hazırlama</b>             | <b>ZNR TILEBOND 3000 FLEX</b><br>7-8 LT temiz ve soğuk karışım suyunun içine, 25 kg toz malzeme dökülür ve düşük devirli ve uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada pürüzsüz homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır. Karışım 3-5 dakika bekletildikten sonra tekrardan karıştırılıp uygulamaya başlanabilir.   |  |
| <b>Uygulama</b>                   | Karışım 3-5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez karıştırılır ve taraklı mala ile tek taraflı olarak uygulanır. Normal hava koşullarında seramikler 30 dakika içerisinde yapıştırılır. Koşullara bağlı olarak açıkta kalma süresi kısalmalıdır. Uygulama sırasında uygun derz aralığı sağlanır ve harç temasını en üst düzeye çıkarmak için kaplamaya hafif bir baskı uygulanır. Derz uygulaması zemin veya duvar uygulamasına bağlı olarak 12-24 saat içerisinde yapılmalıdır. Uygun bir <b>ZNR FUGA FLEX</b> veya <b>ZNR FUGA SUPER FLEX</b> derz dolgu harcı tavsiye edilir.  |  |
| <b>Dikkat Edilmesi Gerekenler</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Son kullanma tarihi geçmiş ürünleri veya kabuk oluşturmuş ambalajları kullanmayın.</li> <li>• Kürleşmiş harca kesinlikle su eklemeyin. Önerilen miktardan fazla su kullanmayınız.</li> <li>• Karışmış harca su eklenmesi harcın performansını engelleyecektir.</li> <li>• Sadece sert yüzeylere uygulayınız.</li> <li>• Önerilen kalınlığı aşmayın.</li> <li>• Beton yüzeyler en az 28 günlük olmalıdır.</li> <li>• Alçı yüzeyler minimum 10 mm olmalıdır. Kalınlık ve maksimum %5 nem seviyesi.</li> <li>• Uygulamalar ilk 24 saat yağmur, don, güneş ışığı ve aşırı sıcaktan korunmalıdır.</li> </ul> |  |
| <b>Genel Hususlar</b>             | Yukarıda belirtilen bilgiler, uygulamaya yön vermek amacıyla dikkatli araştırma ve deneyler sonucunda elde edilmiştir. Malzeme çeşitliliği ve yapım koşulları tek tek kontrol edilemez veya etkilenemez. Kontrolümüz dışındaki olaylar sadece ürün kalitesi garantisi ile sınırlıdır. Üretilen ürün dışında herhangi bir uygulama garantisi verilmez. Bu teknik veri sayfası, önceki teknik veri sayfalarını geçersiz kılar. Ürünün kalitesi ve performansı kullanım tekniğine bağlıdır. Herhangi bir şüphe durumunda küçük bir test yapılması veya teknik destek alınması önerilir.   |  |
| <b>Bertaraf Yöntemi</b>           | Boş ambalajlar yerel ve eyalet yönetmeliklerine göre atılabilir veya geri dönüşüm kutularında toplanabilir. Atık malzeme tamamen kuruduktan sonra inşaat atığı olarak atılmalıdır. Atık ürünün yakılması tehlikelidir.   |  |
| <b>Güvenlik Bilgisi</b>           | Ürünleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Ürünü her zaman kapalı tutun. Gözlük ve eldiven gibi koruyucu ekipmanların kullanılması tavsiye edilir. Cilt ile teması halinde yüzey tatlı su ve sabunla temizlenmelidir. Gözle teması halinde hemen doktora başvurulmalıdır. Daha fazla bilgi güvenlik bilgi formundan elde edilebilir.   |  |