

### ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, aşınmaya dayanımlı, 1-6mm aralığındaki derzlerde kullanılan derz dolgusudur.



İÇ YÜZEYLERDE  
KULLANIM



DIŞ YÜZEYLERDE  
KULLANIM



PÜSKÜRTME İLE  
UYGULAMA



MALA İLE  
UYGULAMA



### KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların iç ve dış alanlarında, yatay ve düşey düzlemde, banyo, tuvalet, mutfak gibi ıslak hacimlerde; seramik, fayans, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin derz dolgusunda kullanılır.

### AVANTAJLARI

Hızlı ve kolay uygulanır. Aderansı yüksektir. Aşınmaya dayanımlıdır. Büyük boyutlu seramiklerde kullanılabilir. Isı değişimlerine dayanıklıdır. Sırlı yüzeylere uygulanabilir. 1-6 mm aralığındaki derz dolgularında kullanılır.

### UYGULAMA, ORTAM VE YÜZEY KOŞULLARI

- Ortam ve sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Hava sıcaklığı ürünün kürlenmesini doğrudan etkilediğinden dolayı soğuk ve nemli havalarda ürünün kürlenmesi yavaş gerçekleşeceği için katlar arası uygulama yapmadan önce, bir önceki katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, yapışmayı engelleyecek olan, kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan temizlenmiş, gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam olmalıdır.
- Uygulama öncesi kullanılan yapıştırıcı prizini almış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak derz derinliği kullanılan seramik kalınlığının 2/3 ünden az olmamalıdır.
- Sıcak havalarda uygulama yapılırken derz araları temiz su ile göllenme olmadan nemlendirilmelidir.

### ÜRÜN HAZIRLIĞI

- Temiz karıştırma kabında 6 kg karışım suyuna 400 d/d lık düşük devirli bir karıştırıcı ile karışım esnasında **QUADRO JOINT JF 955** karışım tozu eklenmeli ve homojen kıvam alana kadar karıştırılmalıdır. Harcın olgunlaşması için 5 dakika bekletilmeli ve uygulamaya başlamadan önce tekrardan 400 d/d lık düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.

### UYGULAMA

- Hazırlanan **QUADRO JOINT JF 955** harcı derz malası ya da çek-pas ile yüzeye uygulanmalıdır.
- Uygulama çapraz dairesel hareketlerle, tüm derz boşlukları dolacak şekilde yapılmalıdır.
- Derin derzlerde çökme ve çatlamaları engellemek için iki kademeli uygulama yapılmalıdır.
- Derze doldurulan **QUADRO JOINT JF 955** priz alıp matlaştığında derzler tekrar ıslak sünger ile ıslatılmalıdır.
- Yüzeyde kalan ürünler sünger ile temizlenmelidir.
- Derz dolgusu tamamen kürlendiğinde kuru bez ile temizlenmelidir.

### TEMİZLİK

- Ürün yaş iken su ile temizlenebilir
- Kuruduktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

### TEKNİK BİLGİLER

(%50 nem 23°C koşulunda)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Ürün tanımı                  | Derz Dolgusu             |
| Renk                         | Çeşitli                  |
| Yoğunluk                     | 1,90 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Aderans                      | ≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> |
| Uygulanabilir Derz Genişliği | 1 – 6 mm                 |
| Sıcaklık dayanımı            | -40°C - +80°C            |

### SARFIYAT

- Değişken

### DEPOLAMA

- Ambalaj 5 kg kraft torba - 20 kg kraft torba
- Palet ebadı 100\*100
- Palettteki adedi 64 ad
- Serin, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.

### GÜVENLİK UYARILARI

- Uygulama esnasında maske, eldiven, gözlük, iş elbisesi ve uygun güvenlik ekipmanlarını kullanılmalıdır.
- Kürlenmesini tamamlamamış ürünler tahriş edici olduğundan , cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

### YASAL UYARI

- Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır, teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.
- QUADROFLEX, Sadece ürünün kalitesinden sorumludur, ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.
- Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir. Her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.
- Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.
- Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan QUADROFLEX sorumlu tutulamaz.
- QUADROFLEX ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.
- Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.
- Yayın Tarihi 20 Haziran 2023

#### Quadroflex Türkiye

Barakfakih San. Bölgesi Vatan Cd. No:70 Kestel, BURSA  
Tel: +90 850 224 37 72  
teknik@quadroflex.com.tr