

# 21 FULL FLEX 2K

Çift Bileşenli Tam Elastik Su Yalıtım Harcı.

**ÜRÜN TANIMI:** Çimento esaslı polimer emülsiyon modifiyeli iki bileşenli tam elastik, su yalıtım harcıdır.

## UYGULAMA ALANLARI:

- Tüm yapılarda iç ve dış mekânlarda, düşey ve yatay yüzeylerde kullanılır.
- Yüzme havuzları, su depoları, teraslar, balkonlar, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde seramik altı su yalıtım malzemesi olarak uygulanır.
- Temel ve istinat duvarları gibi mühendislik yapılarında, suyun geldiği yönden (pozitif taraftan) uygulanır.

## ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Yüksek elastikiyet özelliği sayesinde çatlak köprüleme kabiliyeti yüksektir.
- Çimento esaslı yüzeylere mükemmel aderans sağlar.

## YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Yüzey; temiz, sağlam, düzgün ve nemli olmalıdır. Yağ, toz, gevşek parçalar ve yapışmayı engelleyici maddeler yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluklar ve boşluklar, uygulamadan en az 24 saat önce uygun tamir harçları ile onarılmalıdır.
- Dikey ve yatay köşeler pah yapılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey temiz su ile ıslatılmalı, yüzey üzerinde serbest su kalmamasına dikkat edilmelidir.

## KARIŞIM HAZIRLIĞI:

- Her bir kat uygulaması için, 10 kg sıvı bileşen üzerine 20 kg toz bileşen yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir mikser ile yaklaşık 2-3 dakika homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulamadan önce tekrar karıştırılır.
- Karışıma su veya yabancı bir madde ilave edilmemelidir.

## UYGULAMA ŞEKLİ:

- Ürün fırça veya mala ile en az 2 kat halinde uygulanır.
- Katlar birbirine dik yönde sürülmelidir.
- Katlar arasında en az 5 saat beklenmelidir.

## UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uygulama sırasında ve uygulamadan sonraki ilk 24 saat boyunca ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.
- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Negatif su basıncına karşı kullanılmaz.
- Direkt güneş ışığına ve rüzgâra maruz bırakılmamalıdır.
- Dilatasyon derzleri ürün ile kapatılmamalı; bu bölgelerde uygun dilatasyon bantları kullanılmalıdır.
- ıslak hacimlerde köşe ve birleşim noktaları köşe yalıtım bantları ile desteklenmelidir.
- Uygulanmış yüzeyler en az 3 gün boyunca don, güneş ve hava akımından korunmalıdır. Gerekirse yüzey nemli tutulmalıdır.
- Mekanik darbelerle açık alanlarda ürün üzerine seramik, şap vb. koruyucu kaplama yapılmalıdır.
- Seramik gibi kaplama uygulamalarına en erken 24 saat sonra geçilmelidir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER:

<b>Ürün Yapısı</b>	Çimento esaslı polimer emülsiyon modifiyeli
<b>İlgili Standart</b>	TS EN 14891, EN 1504-2
<b>Bayındırlık Poz No</b>	15.270.1008
<b>HS (Gtip) Kodu</b>	3824.50.90.00
<b>Renk</b>	Gri (karışım)
<b>Yoğunluk</b>	1,60 ± 0,05 kg/lt
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+5°C / +30°C
<b>Uygulanabilecek Kat Sayısı</b>	2-3 kat
<b>Harcın kullanılabilme süresi</b>	En fazla 2 saat
<b>Katlar Arası Bekleme Süresi</b>	En az 5 saat
<b>Üzerine uygulama için bekleme süresi</b>	En az 1 gün
<b>Tam Kürlenme / Su Geçirimsizlik</b>	7 gün
<b>Tam Kuruma Süresi</b>	En az 2 gün
<b>Yapışma Dayanımı</b>	≥0,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Çatlak Köprüleme</b>	≥1,50 mm
<b>Kapiler su emme</b>	≤0,10 kg/m <sup>2</sup> h0,5
<b>Uygulama Aletleri</b>	Fırça, mala.

\* Bu değerler 23 °C ve %50 bağıl nemdeki laboratuvar koşullarında elde edilmiştir. Şantiye koşullarındaki sıcaklık ve nem farklılıklarına bağlı olarak değerler değişebilir.

**SARFIYAT:** 3,0-3,5 kg/m<sup>2</sup> (2 mm uygulama kalınlığı için)

**AMBALAJ:** 20 kg toz bileşen (kraft torba), 10 kg sıvı bileşen (plastik bidon)  
**RAF ÖMRÜ:** Orijinal ambalajında, +5°C ile +30°C arası sıcaklıkta havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında açılmamış ambalajda raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

## ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK

**Uyarı Kelimesi:** Dikkat

**Tehlike İfadeleri:** **H315:** Cilt tahrişine neden olur. **H318:** Ciddi göz hasarına neden olur. **H335:** Solunum yolu tahrişine neden olabilir.

**Önlem İfadeleri:** **P261:** Tozunu solumaktan kaçınınız. **P280:** Koruyucu eldiven, gözyüzü koruyucu ve uygun iş elbisesi kullanınız. **P302 + P352:** Cilt ile temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. **P305 + P351 + P338:** Göz ile temas halinde birkaç dakika dikkatlice su ile durulayınız. **P310:** Derhal ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'ni veya doktora başvurunuz. **P501:** İçeriği ve ambalajı yürürlükteki mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

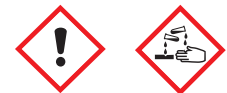
**Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.**

**YASAL UYARI:** Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da [www.yapimix.com](http://www.yapimix.com)'dan ulaşabilirsiniz.

## Zararlılık İşaretleri:



**Sorumluluk:** Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanıncaya kadar geçerlidir.