

# YAPIFINE® JOINT FLEX

Silikonlu Flex Derz Dolgu Malzemesi  
(1–6 mm) – CG2WA



TS EN 13888  
Mart 2010



Bayındırlık  
Bakanlığı  
Poz No:  
04.380/054



## Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, fayans ve seramik gibi kaplama malzemelerinin 6 mm'ye kadar olan derz uygulamalarında kullanımına uygun silikonlu flex derz dolgu malzemesidir.

## Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda yatay ve düşey uygulamalarda,
- Pres tuğla, cam mozaik, granit derz uygulamalarında,
- Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde kullanıma uygundur.

## Teknik Özellikler

Görünüm	Gri, Beyaz, Bej renkli toz
Kap Ömrü	1 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Servis Sıcaklığı	-30°C / +80°C
Kullanıma Alma Süresi	1 gün
Kabuklaşma Süresi (+20°C)	20 dakika
Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>

\* Belirtilen teknik değerler ve ürün uygulama talimatları +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında yapılan testler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

Ambalaj	20 kg'lık kraft torba
---------	-----------------------

## Avantajlar

- Tozuma ve çatlama yapmaz.
- Darbe ve titreşime dayanıklıdır.
- Pürüzsüz yüzey elde edilir.
- Yüzeyleri çizmez.
- İşlenebilme süresi uzundur.

Donma-Çözünme Çevriminden Sonra Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Donma-Çözünme Çevriminden Sonra Basma Dayanımı	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
Su Emme	30 dakika	≤ 2 g
	240 dakika	≤ 5 g
Büzülme	≤ 3 mm/m	
Aşınma Dayanımı	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	
Yangına Tepki	A1	

Tüketim	Seramik Boyutları	Derz Genişliği			
		2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
	10 x 10 cm	550 g/m <sup>2</sup>	700 g/m <sup>2</sup>	950 g/m <sup>2</sup>	1500 g/m <sup>2</sup>
	20 x 20 cm	300 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	750 g/m <sup>2</sup>
	25 x 40 cm	200 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
33 x 33 cm	150 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>	450 g/m <sup>2</sup>	

## Yüzey Hazırlığı

Derz uygulaması esnasında seramiklerin oynamaması için iyice yapışmış olduğundan emin olunması gerekir.

Derz boşlukları tutunmayı önleyecek her türlü toz, kir, çimento artığından arındırılmalıdır.

Derz arası derinliğin seramik kalınlığının en az 2/3'ü kadar olduğu kontrol edilmelidir.

Uygulama öncesi derz boşlukları ıslak bir sünger yardımı ile nemlendirilmelidir.

## Karışım Hazırlığı

20 kg'lık ürün 6,5 - 7,5 litre temiz su üzerine yavaşça boşaltılır. Suyun belirtilenden fazla veya az konulması çatlamaya, tozuma ve renk kusurlarına neden olacağı için su oranlarına mutlaka uyulması gerekir.

Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.

Homojen bir karışım elde edilinceye kadar, tercihen düşük devirli bir mikser ile karıştırılır.

Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5 – 10 dakika dinlendirildikten sonra 1 – 2 dakika daha karıştırılır ve uygulamaya geçilir. Taze harç 1 saat içerisinde tüketilmelidir. Süresi geçen harç kesinlikle kullanılmaz.

## Uygulama Şekli

Hazırlanan harç, sert kauçuk uçlu çekpas ya da derz malası yardımı ile çapraz hareketlerle boşluklara doldurulur. Yüzey üzerindeki fazlalıklar yumuşak uçlu ve nemlendirilmiş bir spatula ile temizlenir. Ortam sıcaklığına bağlı olarak uygulamadan 10-20 dakika sonra (derz boşluklarına doldurulan malzeme suyunu kaybedip matlaştığında) yüzeydeki ince derz kalıntıları nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle temizlenmelidir. Derz silme işlemi esnasında kullanılan süngerin çok fazla ıslak olmamasına dikkat edilmeli ve sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.

## Uygulama Şartları

+5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında zemin,

rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Raf Ömrü

+10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve rutubetsiz ortamlarda, ahşap paletler üzerinde, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

## Güvenlik Uyarıları

Uygulamacının, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun; iş elbisesi, gözlük, maske ve koruyucu eldiven kullanması zorunludur.

Göz ile temas ettiğinde veya kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz.

Cilt ile temas ettiğinde bol su ile yıkayınız.

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız.

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi için ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.