



YAPI KİMYASALLARI ÜRÜN GRUBU

Fawori C1



TANIM

Çimento esaslı, kapiler etkili, tek bileşenli, özel tip çimento ve dolgular içeren polimer katkılarla **negatif** ve pozitif yönden uygulanabilen, boya kabarmaları ve sıva dökülmeleri gibi durumlarda çözüm sağlayan kristalize su yalıtım malzemesidir.

İç ve dış mekânlarda; düşey ve yatayda; temellerin, perde ve istinat duvarlarının; mevcut yapılar da bodrum kat duvarlarının yalıtımında kullanılır. Balkon, banyo, WC gibi ıslak mekânların seramik öncesi yalıtımında; deniz kenarlarında deniz suyu etkisindeki betonarme yapıların suyun aşındırıcı ve korozif etkilerinden korunmasında; rüzgar etkisiyle giren yağmur sularından korunmada; rögar, kanalet, tünel, sığınak, otopark ve asansör çukuru gibi toprak altındaki yapıların yalıtımında; betondan imal edilmiş su deposu, yüzme havuzu, sarnıç gibi su tutucu yapıların yalıtımında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Yatay ve düşey yüzeylerin negatif ve pozitif taraftan su yalıtımında güvenle kullanılır.
- Çimento kaplı tüm yüzeylere, eski ve yeni her tür brüt beton yüzeylere rahatlıkla uygulanabilir.
- Uygulanan yüzeyle bütünleşerek aşınmayan, yırtılmayan, delinmeyen, yüzeyden ayrılmayan tam ve eksiz bir su yalıtımı sağlar.
- Mekanik ve kimyasal etkilere karşı dirençlidir. Demir ve betonu sudan kaynaklanan aşındırıcı etkilere karşı korur.
- Sadece su ile karıştırılarak hazırlanır. Fırçayla veya mala ile kolayca uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| | |
|----------------------|--|
| Basınçlı Su Dayanımı | ≥ 1,5 bar (pozitif yönden) |
| Yapışma Dayanımı | ≥ 1 N/mm ² (28 gün) |
| Su Emme | ≤ 0,2 kg/m ² h ^{1/2} |
| Basma Mukavemeti | ≥ 15 N/mm ² |
| Eğilme Mukavemeti | ≥ 5 N/mm ² |

RENK

Gri

YÜZEY HAZIRLAMA

Uygulama yapılacak yüzey üzerinde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü pis, kirli vb. zemin temizlenmelidir. Gerekli hallerde basınçlı su veya sabunlu ılık su kullanılmalıdır. Ham sıva veya beton yüzeye uygulanmalıdır. Eğer yüzeyde kaplama, boya vb. malzeme varsa mekanik yollarla yüzeyden temizlenerek brüt betona kadar inilmelidir. Uygulama yüzeyi hafif nemli ve temiz olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin göllenme yapmayacak bir eğime (min.%5) sahip olması gerekir. Uygulama öncesinde zemin düzgünlüğü için **Fawori T1** tamir harcı kullanılmalıdır. Yatay ve düşey birleşim yerlerindeki soğuk derzler e fuga açılarak **Fawori T1** tamir harcı ile pah yapılmalıdır. Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra yüzeyler mutlaka nemlendirilmelidir.

KARIŞIM

25 kg **Fawori C1** fırça ile uygulamada, 6,0-6,5 lt temiz su ile, mala ile uygulamalarında ise 5,0-5,5 lt temiz su ile karıştırılır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Fawori C1 temiz ve soğuk su içerisine yavaş yavaş ilave ederek karışım topaksız hale gelene kadar düşük hızlı bir karıştırıcı ile yaklaşık 10 dakika karıştırılır. Gerekli su miktarı hava şartlarına göre ayarlanmalıdır. Karıştırılan harç 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılır. Eğer gerekli ise karışımın kıvamı su katılarak tekrar ayarlanır. Hazırlanan karışım hava şartlarına da bağlı olarak 1 saat içinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır.

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

*Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

NETEKS BOYA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Zümrütevler Mah. Ural Sk. No:38 34852 Maltepe-İstanbul Tel: 0 216 571 10 70 Faks: 0 216 571 13 93

www.favoriboya.com.tr



UYGULAMA

Uygulama, minimum iki kat olarak yapılmalıdır. Katlar arasında en fazla 24 saat beklenmeli ve ikinci kat birinci kata 90° dik istikamette uygulanmalıdır. Birleşim noktaları şerit halinde uygulanmalıdır. Özellikle kuru havalarda 5°C ile 35°C arasında uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılan yüzeyler 48 saat olumsuz hava şartlarından korunmalıdır. Uygulanan tüm yüzeylerin dış etkilere karşı performans ve gerekli dayanımı göstermesi için üzerinin şap, seramik veya benzer kaplamalarla korunması gereklidir. Uygulama araçları suyla temizlenmelidir.

KURUMA SÜRESİ

Katlar arası kuruma süresi 5 saattir. Tam kuruma en az 1 gündür.

Kuruma, suyun buharlaşması ile fiziksel olarak olduğu için düşük sıcaklık ve yüksek nispi nem oranında kuruma süresi uzar.

SARFIYAT

≈ 3 kg/m² (2 kat uygulamada)

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune yapılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg kraft torba

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajda kuru olarak ve nemden korunarak 12 ay depolanabilir.

TEHLİKE UYARILARI

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş eder.

R43 : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

GÜVENLİK UYARILARI

S2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S24/25 : Göz ve cilt ile temasından sakının.

S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Cilt ile temasında bol su ile yıkayın.

S37 : Uygun eldiven giyin.

RAYIÇ NO : 10.300.2172

POZ NO : 15.270.1009, 15.270.1010, 15.270.1011, 15.270.1012

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

*Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşınabilirlik riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

NETEKS BOYA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Zümrütevler Mah. Ural Sk. No:38 34852 Maltepe-İstanbul Tel: 0 216 571 10 70 Faks: 0 216 571 13 93

www.favoriboya.com.tr