

ENTEGRE**SUTOP ÇİFT®**

"Yapının her yerinde" Çimento ve Akrilik Esaslı Çift Bileşenli Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi



SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Kullanım Alanları

Banyo, wc, mutfak, balkon gibi ıslak hacimlerde, küçük hacimli su depoları ve havuzların su yalıtımında kullanılır.

Beton, sıva, şap gibi yüzeylerin üzerine uygulanır.

Özellikleri

- Elastik özelliğe sahiptir.
- Kolay ve hızlı uygulama sağlar.
- Büzülme çatlağı oluşmaz.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
- Üstün aderansa sahiptir.
- İçme suyuyla temasa uygundur.
- Pozitif su basıncına karşı uygulanır.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, temiz ve tozsuz olması gerekir.

Yüzeyin; kalıp yağı, boya, toz gibi maddelerden arındırılmış ve kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.

Eğer varsa yüzeydeki parçalar çıkartılıp (demir, tahta vb.) çıkarılan parçaların yerleri uygun Entegre Tamir Harçları ile kapatılmalıdır.

Yüzeyde nemlendirme yapıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

Harç Hazırlama ve Uygulama

Uygun miktarda sıvı bileşen (5 kg sıvı bileşen/20 kg toz) karıştırma kabına konur. Karıştırılır. Takibinde torbanın tamamı dökülür ve topaklar kayboluncaya dek el mikseri ile karışım yapılır. 5 dk dinlendirilen harç tekrar karıştırılır.

Uygulama yapılan yüzeyin birleşim yerlerine ürünün kendisi ile ENTEGRE PAH BANDI uygulanmalıdır. Pah bandının tercih edilmediği durumlarda ENTEGRE Tamir Harçları ile pahlama yapılarak birleşim yerleri ovalleştirilmeli ve file takviyesi ile sağlamlaştırılmalıdır.

Karışım uygun fırça yardımı ile uygulanır. İkinci kat birinciye dik doğrultuda ve en az 6 saat sonra sürülmelidir. Son kat uygulama (seramik, şap ve çimento esaslı sıva) için 3 gün beklenmeli, kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik olarak zarar verilmemesine dikkat edilmelidir. Uygulama yapılan alan su deposu ise ürünün en az 28 gün kürlenmesi beklenmelidir.

Tüketim

3,0-3,5 kg/m² çift kat (Sarfiyat yüzey özelliğine ve uygulama koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.)

Doküman No TDS.03.29

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi

04.09.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 1

ENTEGRE**SUTOP ÇİFT®**

"Yapının her yerinde" Çimento ve Akrilik Esaslı Çift Bileşenli Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi



SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Teknik Değerler

Su Buharı Geçirgenliği (TS EN ISO 7783)	Sınıf I
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı (TS EN 1542)	Trafik yükü olmadan / Rijit ≥ 0,8
Yangına Tepki Sınıfı (TS EN 13501-1)	E
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği, kg/m ² h ^{0,5} (TS EN 1062-3)	≤ 0,1
Başlangıç Yapışma Dayanımı, N/mm ² (TS EN 14891)	≥ 0,5
Suya Daldırma Sonrası Yapışma Dayanımı, N/mm ² (TS EN 14891)	≥ 0,5
Isıl Eskitme İşlemi Sonrası Yapışma Dayanımı, N/mm ² (TS EN 14891)	≥ 0,5
Donma-Çözülme Döngüleri Sonrası Yapışma Dayanımı, N/mm ² (TS EN 14891)	≥ 0,5
Kireç Suyu ile Temas Sonrası Yapışma Dayanımı, N/mm ² (TS EN 14891)	≥ 0,5
Klorlu Su ile Temas Sonrası Çekmede Yapışma Dayanımı N/mm ² (TS EN 14891)	≥ 0,5
Standart Şartlardaki Çatlak Köprüleme Yeteneği, mm (TS EN 14891)	≥ 0,75
Düşük Sıcaklıkta (-5 °C) Çatlak Köprüleme Yeteneği, mm (TS EN 14891)	≥ 0,75
Su Geçirimsizlik, g (TS EN 14891)	≤ 20

Doküman No TDS.03.29

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi

04.09.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE

📍 Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

☎ +90 (0216) 434 50 96
✉ info@entegreharc.com.tr

Sayfa 2

ENTEGRE**SUTOP ÇİFT®**

"Yapının her yerinde" Çimento ve Akrilik Esaslı Çift Bileşenli Yarı
Elastik Su Yalıtım Malzemesi



SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Ambalajlama ve Saklama

- 20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba ve 5 kg'lık plastik bidonlarda set halinde sunulmaktadır.
- İstenildiği takdirde paletli olarak sevk edilir.
- Her iki bileşen de kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında saklanmalıdır.
- Uygun depolama koşullarında, toz ve likit bileşenin raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- Likit bileşen 0 °C'nin altındaki sıcaklıklarda donmaktadır.
- Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içinde tüketilmelidir.

Uyarılar

- Uygulama yapılacak yüzeyde geniş çatlaklar olmamasına dikkat edilmelidir. Eğer geniş çatlaklar varsa uygun Entegre harç ile tamir edildikten sonra uygulama yapılmalıdır.
- İki bileşenin dışında hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı, su vb.) ilave edilmemelidir.
- Uygulama sırasında ürünün sürekli karıştırılması önerilir.

- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su, sıvı bileşen veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Uygulamanın +5°C, +35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Uygulama yapıldıktan sonraki ilk 24 saat içinde SUTOP ÇİFT®; güneş, rüzgâr, yağmur ve don gibi etkilerden korunmalıdır.
- Son dayanımına 14 gün içinde ulaşır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Gözle teması halinde gözü bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için üretici ile temas kurunuz.

Doküman No TDS.03.29

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi

04.09.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE

📍 Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

☎ +90 (0216) 434 50 96
✉ info@entegreharc.com.tr

Sayfa 3

ENTEGRE**SUTOP ÇİFT®**

"Yapının her yerinde"

**Çimento ve Akrilik Esaslı Çift Bileşenli Yarı
Elastik Su Yalıtım Malzemesi****SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ**

Uygunluk Belgeleri



TS EN 14891 / 2017 CM01P sınıfı

TS EN 1504-2 / Nisan 2008

BS 6920 Standardına göre içme suyu ile temasa
uygundur. (Ege Üniversitesi-Kimya Bölümü Rapor
No:13052003) Rapor Tarihi: 20.05.2013

Bayındırlık Poz No: 04.477/1

Doküman No TDS.03.29

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi 04.09.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.



📍 Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

☎ +90 (0216) 434 50 96
✉ info@entegreharc.com.tr

Sayfa 4