

**ENTEGRE**

# EPOFLOOR PRİMEL 100

"Yapının her yerinde"

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Düşük Viskoziteli, Solventsiz Astar



ZEMİN ÇÖZÜMLERİ

## Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde,
- Normal ve çok emici yüzeylerde,
- Entegre markalı epoksi zemin kaplamalarının astarlanmasında,
- Epoksi esaslı tesviye harçları ve harç kaplamaların bağlanmasında,
- Agrega ile tamir gerektiren yüzeylerde dolgu ve tamir harcı olarak kullanılır.

## Özellikleri

- Düşük viskozitelidir.
- Çok yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
- Solvent içermez.
- Betona penetre olarak yapının güçlenmesini sağlar.
- Uygulaması kolaydır.

## Uygulama

### Yüzey Hazırlama

Beton alt yüzeyler temiz, kuru ve her türlü kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Ayrıca sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip olmalıdır (en az 25 N/mm<sup>2</sup>), çekme dayanımı ise en az 1,5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.

Beton alt yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton parçaları yüzeyden uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen kapatılmalıdır. Temizlenen yüzey, grinderleme, kumlama veya zımparalama gibi uygun bir mekanik raspalama yöntemi ile hazırlanmalı ve pürüzlü bir yüzey elde edilmelidir.

Mekanik temizleme sonrası oluşan toz tabakası, endüstriyel süpürgeler yardımıyla süpürülmelidir. Alt yüzey tamirleri, boşlukların doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi 0,1 mm - 0,3 mm silis kumu ve EPOFLOOR PRİMEL 100 astarın karıştırılması ile elde edilen harç ile yapılır.

Beton veya şap yüzeyler astarlanmalı ve düzgün yüzey elde edilecek şekilde tesviye edilmelidir.

Doküman No

TDS.03.21

Revizyon No

1

Belge Rev. Tarihi

19.08.2026

**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 1

**ENTEGRE**

# EPOFLOOR PRİMEL 100

"Yapının her yerinde"

**Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Düşük Viskoziteli, Solventsiz Astar**

ZEMİN ÇÖZÜMLERİ

## Uygulama Koşulları

Beton nem değeri % 4'ün altında olmalıdır.

Bağıl hava nemi maksimum % 80 olmalıdır.

Çiğlenmeye ve yoğunlaşmaya dikkat edilmelidir.

Uygulama yapılmamış veya yeni kaplama yapılmış zemin üzerinde çiğlenme ve su buharı yoğunlaşması kaplamaya zarar verir, kabarcık oluşmasına sebep olur. Bunu engellemek için yüzey ve kürünü almamış zemin sıcaklığı çiğ noktasının en az 3 °C üzerinde olmalıdır.

Yüzey Sıcaklığı: En az +8°C, en fazla +30 °C

Ortam Sıcaklığı: En az +10 °C, en fazla +30 °C

Malzemenin Sıcaklığı: En az +10 °C, en fazla + 25°C

## Hazırlama Uygulama

B bileşenini A bileşeninin içerisine boşalttıktan sonra homojen bir karışım elde edinceye kadar 300-400 dev/dk.lık karıştırıcı ile yaklaşık 2-3 dk. boyunca karıştırılır. Karışımın tam olarak gerçekleştiğinden emin olmak için malzemeler başka bir kaba alınarak 1 dk. boyunca tekrar karıştırılır. Hava sürüklenmesini en aza indirmek adına fazla karıştırmaktan kaçınılmalıdır. Uygulamadan önce yüzey rutubet içeriğinin %4'ün altında olduğu ve çiğlenme olmayacağı teyit edilmelidir.

**Astar olarak:** EPOFLOOR PRİMEL 100, mala, fırça veya rulo ile uygulanmalıdır. Uygulamanın boşluksuz bir şekilde bütün yüzeye yapıldığından emin olunmalıdır.

Ortam veya havanın sıcak olduğu tüm uygulamalarda, A+B karışımının erken set alma riskini önlemek için karışımın küçük miktarlara bölünmesi gereklidir.

**Tamir Harcı olarak:** A ve B bileşenleri karıştırıldıktan sonra agrega (silis kumu) ilave edilerek karışım tamamlanır.

## Tüketim

| Kaplama Sistemi | Ürün                | Sarfiyat                    |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| Astar           | EPOFLOOR PRİMEL 100 | ~ 0,3-0,6 kg/m <sup>2</sup> |

Bu değerler teoriktir ve yüzey gözenekliliğine, profiline, tesviyedeki farklılıklara ve zayıyata bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermemektedir.

Doküman No TDS.03.21

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi

19.08.2026

**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 2

**ENTEGRE**

"Yapının her yerinde"

**EPOFLOOR PRİMEL 100**Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Düşük  
Viskoziteli, Solventsiz Astar

ZEMİN ÇÖZÜMLERİ

**Teknik Tablolar**

| Ürün Özellikleri          | Değer          |
|---------------------------|----------------|
| Yoğunluk                  | 1,05 kg/L ± %3 |
| Toplam Katı Madde Yüzdesi | %100           |
| Katkı (İnceltme)          | İnceltilemez.  |

| Teknik Değerler                    | Değer                                      | Test Metodu      |
|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Yapışma Dayanımı                   | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> (betonu kopararak) | TS EN 1542       |
| TABER Aşınmaya Direnç              | ≤ 3000 mg                                  | TS EN ISO 5470-1 |
| Kapiler Su emme ve Su Geçirgenliği | ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>  | TS EN 1062-3     |
| Çarpmaya Direnç                    | SINIF II                                   | TS EN ISO 6272-1 |
| Yangına Tepki Sınıfı               | E                                          | TS EN 13501-1    |

Doküman No TDS.03.21

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi

19.08.2026

**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 3

**ENTEGRE**

## EPOFLOOR PRİMEL 100

"Yapının her yerinde"

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Düşük Viskoziteli, Solventsiz Astar



ZEMİN ÇÖZÜMLERİ

### Kür Detayları

Ortalama +23 °C'de karışım maksimum 30 dakikada tüketilmelidir. Katlar arası bekleme süresi, +23 °C'de en az 10 saat, en fazla 48 saattir. 48 saatten daha fazla beklenmişse, yüzey zımpara ile pürüzlendirilmelidir. Ayrıca malzeme tam kürlenme ile mekanik ve kimyasal dayanıma 7. günden sonra ulaşır.

### Ambalajlama ve Saklama

- İki bileşenli 15 kg'lık set halinde sunulmaktadır. (A bileşeni: 10 kg kova, B bileşeni: 5 kg kova)
- İstenildiği takdirde paletli olarak sevk edilir.
- Uygun depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmamış orijinal ambalajlarında, serin ve kuru ortamda dondan korunarak depolanmalıdır.
- Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı.

### Uyarılar

- Astar uygularken gölleşme oluşmasına izin vermeyiniz.
- Yeni uygulanmış ürün rutubetten, yoğuşmadan ve sudan en az 24 saat korunmalıdır.
- Sevkiyatı yapılırken saklama koşulları göz önünde bulundurulmalıdır.
- Uygulama esnasında İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.
- Yutulması halinde acilen doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek sokulmamalıdır.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

### Uygunluk Belgesi



TS EN 1504-2 / Nisan 2008

Doküman No

TDS.03.21

Revizyon No

1

Belge Rev. Tarihi

19.08.2026

**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