

ENTEGRE

EPOFLOOR COAT TEXT 200

"Yapının her yerinde"

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solventsiz,
Tiksotropik Son Kat Kaplama Malzemesi



ZEMİN ÇÖZÜMLERİ

Kullanım Alanları

- Beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde,
- Otoparklar, fuar alanları, alışveriş merkezlerinde,
- Depolama ve montaj alanlarında,
- Üretim alanları, atölyeler, uçak hangarları, otomotiv sanayi, yükleme rampaları gibi orta ve ağır yüke maruz kalan yüzeylerde,
- Laboratuvarlar, hastaneler, endüstriyel mutfaklar, gıda, kimya ve ilaç endüstrisindeki ıslak işlem alanlarında,
- Kontrol odaları, termik ve hidroelektrik santrallerinde,
- Dokulu zemin sağlayan kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek tiksotropik özelliği sayesinde tekstürlü ve kaydırmaz bir yüzey sağlar.
- Yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
- Solvent içermez.
- Mükemmel penetrasyon özelliği vardır.
- Uygulaması kolaydır.
- İçerisine dolgu girilebilir.
- Sıvı geçirimsizdir.

- Hijyeniktir ve temizliği kolaydır.

- Mekanik yüklere, aşınmaya ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

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/mm²), çekme dayanımı ise en az 1,5 N/mm² 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, grunderleme, 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.

EPOFLOOR COAT TEXT 200 uygulama öncesi yüzeyin astarlanması yapılır. Astarlama için EPOFLOOR PRİMEL 100 kullanılmalıdır. Altındaki tüm yüzeyin astar ile kaplandığından emin olunuz.

Doküman No TDS.03.20

Revizyon No 1

Geçerlilik 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

ENTEGRE

EPOFLOOR COAT TEXT 200

"Yapının her yerinde"

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solventsiz,
Tiksotropik Son Kat Kaplama Malzemesi



ZEMİN ÇÖZÜMLERİ

Uygulama Koşulları

Beton nem değeri % 4'ün altında olmalıdır.
Bağıl hava nemi maksimum % 80 olmalıdır.

Çiğlenmeye ve yoğuşmaya 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

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

Tüketim

EPOFLOOR COAT TEXT 200 A+B karışımı, kaplama sistemlerinde ana kaplama malzemesi olarak kullanılır ve sistem içindeki kullanımına göre sarfiyatı değişiklik gösterir.

Hazırlama Uygulama

Karıştırmadan önce A bileşeni kendi içinde mekanik olarak karıştırılmalıdır. B bileşenini A bileşeninin içerisine boşalttıktan sonra homojen bir karışım elde edinceye kadar (yaklaşık 3 dk) 300-400 dev/dk.lık karıştırıcı ile karıştırılır. Karışımın tam olarak gerçekleştiğinden emin olmak için malzemeler başka bir kaba alınır tekrar 1 dk. boyunca karıştırılır. Hava sürüklenmesini en aza indirmek adına fazla karıştırmaktan kaçınılmalıdır.

Kaplama Olarak: EPOFLOOR COAT TEXT 200, ince dişli tarak ile uygulanabilir ve mercan/kristal rulo kullanılarak tekstürlenebilir. Portakal kabuğu deseni son kat zemin kaplamada verilir.

Doküman No TDS.03.20

Revizyon No 1

Geçerlilik 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

ENTEGRE**EPOFLOOR COAT TEXT 200**

"Yapının her yerinde"

**Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solventsiz,
Tiksotropik Son Kat Kaplama Malzemesi**

ZEMİN ÇÖZÜMLERİ

Teknik Tablolar

Ürün Özellikleri	Değer
Yoğunluk	1,45 kg/L ± %3
Toplam Katı Madde Yüzdesi	%100
Katkı İnceltme	İnceltilemez.

Teknik Değerler	Değer	Test Metodu
Basınç Dayanımı	~ 60 N/mm ² (28 gün / 23 °C)	TS EN 12190
Yapışma Dayanımı	≥ 2,0 N/mm ² (betonu kopararak)	TS EN 1542
TABER Aşınmaya Direnç	≤ 3000 mg	TS EN ISO 5470-1
Kaplier Su emme ve Su Geçirgenliği	≤ 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}	TS EN 1062-3
Çarpmaya Direnç	SINIF II	TS EN ISO 6272-1
Shore D Sertliği	75 (7 gün / 23 °C)	TS EN ISO 868
Yangına Tepki Sınıfı	E	TS EN 13501-1

Doküman No TDS.03.20

Revizyon No 1

Geçerlilik 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

ENTEGRE

EPOFLOOR COAT TEXT 200

"Yapının her yerinde"

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solventsiz,
Tiksotropik Son Kat Kaplama Malzemesi



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 25 kg'lık set halinde sunulmaktadır. (A bileşeni: 21,25 kg kova, B bileşeni: 3,75 kg kova)
- İstenildiği takdirde paletli olarak sevk edilir.
- Uygun depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı.
- Açılmamış orijinal ambalajlarında, serin ve kuru ortamda, dona ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

Uyarılar

- Astar uygularken gölleşme oluşmasına izin vermeyiniz.
- Yeni uygulanmış ürün rutubetten, yoğunlaşmadan ve sudan en az 24 saat süreyle 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.03.20

Revizyon No 1

Geçerlilik 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