

ENTEGRE**EPOFLOOR PRİMEL NB 120**

"Yapının her yerinde"

**Nemli Yüzeyler İçin Düşük Viskoziteli
Solventsiz Astar**

ZEMİN ÇÖZÜMLERİ

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda,
- Rutubetli 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,
- Tamir gerektiren yüzeylerde uygun agrega ilavesi ile dolgu ve tamir harcı olarak kullanılır.

Özellikleri

- Düşük viskozitelidir.
- Çok yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
- Solvent içermez.
- Betona çok iyi nüfus etme özelliği vardır.
- Nemli yüzeylerde neme karşı çok iyi bariyer oluşturur.
- 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/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 NB astarın karıştırılması ile elde edilen harç ile yapılır.

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

Doküman No

TDS.03.22

Revizyon No

1

Belge Rev. Tarihi

18.08.2026

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.

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

+90 (0216) 434 50 96



info@entegreharc.com.tr

Sayfa 1

ENTEGRE**EPOFLOOR PRİMEL NB 120**

"Yapının her yerinde"

Nemli Yüzeyler İçin Düşük Viskoziteli
Solventsiz Astar

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

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 NB 120, 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 Primel NB 120	~ 0,3-0,6 kg/m ²

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

Doküman No

TDS.03.22

Revizyon No

1

Belge Rev. Tarihi

18.08.2026

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**EPOFLOOR PRİMEL NB 120**

"Yapının her yerinde"

Nemli Yüzeyler İçin Düşük Viskoziteli
Solventsiz Astar

ZEMİN ÇÖZÜMLERİ

Teknik Tablolar

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

Teknik Değerler	Değer	Test Metodu
Yapışma Dayanımı	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ (betonu kopararak)	TS EN 1542
TABER Aşınmaya Direnç	$\leq 3000 \text{ mg}$	TS EN ISO 5470-1
Kapiler Su emme ve Su Geçirgenliği	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	TS EN 1062-3
Çarpmaya Direnç	SINIF II	TS EN ISO 6272-1

Doküman No TDS.03.22

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi

18.08.2026

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 NB 120**

"Yapının her yerinde"

**Nemli Yüzeyler İçin 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, yoğunlaşmadan 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 standardına uygundur.

Doküman No

TDS.03.22

Revizyon No

1

Belge Rev. Tarihi

18.08.2026

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.

ENTEGRE

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

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

Sayfa 4