

## TARDIGRADE ECTR 200



### Üreticinin Ürün Tanımı

Tardigrade ECTR 200 epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, terrazzo reçesidir. Hava limanı terminallerinde, alışveriş merkezlerinde, ilaç ve kimya tesislerinde, ofisler, müzeler ve kongre merkezlerinde, ağır yaşam alanlarında, oteller, spor kompleksleri gibi estetik ve sanatsal zemin kaplama alanlarında kullanılır. Granit, mermer, doğal taş, cam kırığı, ayna kırığı, deniz kabukları gibi atıl ürünleri kombine ederek yeniden değerlendirilmesini sağlayarak çevreci çözümlere katkıda bulunur. Mükemmel kayma direncine sahiptir. Ürünleri ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için, <http://www.tardigrade.com.tr/tr/urunlerimiz/epoksi/index.html> adresini ziyaret edebilirsiniz.

### LEED® Hakkında

Enerji ve Çevresel Tasarımda Liderlik (Leadership in Energy and Environmental Design - LEED®), en iyi yeşil bina stratejilerini ve uygulamalarını ödüllendiren bir sertifika sistemidir. Yüksek performanslı yeşil binaların, tasarım, inşaat, bakım ve operasyonu konusunda önde gelen programdır. Projeler, önkoşulların gerekliliklerini sağlayıp, ilgili puanları kazanarak çeşitli seviyelerde LEED® sertifikasına hak kazanabilirler. Daha fazla bilgi için [www.usgbc.org](http://www.usgbc.org) web sitesini ziyaret ediniz.

## MALZEME VE KAYNAKLAR (MR)



### İnşaat Atık Yönetimi

MR Kredi 2

Kredinin amacı inşaat esnasında ortaya çıkan atıkların yeniden değerlendirilerek, çöpe giden atık miktarının mümkün olduğunca azaltılmasını sağlamaktır. Bu kapsamda inşaat boyunca ortaya çıkan atıkların ağırlık veya hacimsel olarak en az %50'sinin geri dönüştürülmesi hedeflenmektedir.

Tardigrade ECTR 200 Epoksi Esaslı Terrazzo Reçenesi, granit, mermer, doğal taş, cam kırığı, ayna kırığı, deniz kabukları gibi atıl ürünleri kombine ederek yeniden değerlendirilmesini sağladığından inşaat sırasında atık alanına giden miktarın azaltılmasını sağlayarak kredi hedeflerinin gerçekleştirilmesine katkıda bulunur.

| Uygulanabilir Bina Tipleri* | NC  | C&S | CIR | NCR | SCH | HC  | H     |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Kredinin LEED® Puan Değeri  | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 0.5-3 |

## İÇ MEKAN YAŞAM KALİTESİ (IEQ)



### Düşük Salınımlı Malzemeler

#### Boya ve Kaplamalar

IEQ Kredi 4.2

MR Kredi 2.2 (H)

Kredinin amacı, uygulayıcıların ve bina kullanıcılarının, iç mekanda insan sağlığına zarar veren kimyasallardan korunmasını sağlamaktır. Bu sebeple kredi kapsamında iç mekanda kullanılacak tüm boya ve kaplama malzemelerinin VOC (uçucu organik bileşen) miktarlarının South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1113'te belirtilen limitleri aşmaması istenmektedir. Bu değer epoksi kaplama malzemeleri ve astarlar için 100 gram / litredir.

Tardigrade ECTR 200 Epoksi Esaslı Terrazzo Reçenesi, 23 gram/litre VOC değeri ile Uluslararası standartların çok altında kalmakta ve bu özelliği ile kredinin alınmasına katkıda bulunmaktadır.

| Uygulanabilir Bina Tipleri* | NC | C&S | CI | CIR | NCR | SCH | HC | H   |
|-----------------------------|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|
| Kredinin LEED® Puan Değeri  | 1  | 1   | 1  | 1   | 1   | 1   | 1  | 0.5 |



## YENİLİKÇİLİK VE TASARIM SÜRECİ (ID)

|  |  |
|--|--|
| <b>Tasarımda Yenilikçilik</b><br>ID Kredileri 1.1 – 1.5<br>ID Kredileri 1.1 – 1.4 (EBOM) | Tardigrade ECTR 200 epoksi zemin kaplaması, yukarıdaki kriterler doğrultusunda projenin “örnek performans” seviyesine ulaşarak yenilikçilik puanlarının kazanılmasına katkıda bulunur. |
| Uygulanabilir Bina Tipleri*  | <b>NC</b> <b>C&amp;S</b> <b>CI</b> <b>CIR</b> <b>NCR</b> <b>SCH</b> <b>HC</b> <b>EBOM</b>  |
| Kredinin LEED® Puan Değeri   | 1-5 1-5 1-5 1-5 1-5 1-4 1-4 1-4  |



## BÖLGESEL ÖNCELİK (RP)

|   |  |
|---|--|
| <b>Bölgesel Öncelik</b><br>RP Kredileri 1.1 – 1.4 | USGBC tarafından belirlenen proje lokasyonu ve bölgesel öncelikler konularına göre, İzomaks Tardigrade ECTR 200 epoksi zemin kaplaması projelerin Bölgesel Öncelik kredisini almasına yardımcı olmaktadır. |
| Uygulanabilir Bina Tipleri*                       | <b>NC</b> <b>C&amp;S</b> <b>CI</b> <b>CIR</b> <b>NCR</b> <b>SCH</b> <b>HC</b> <b>EBOM</b>  |
| Kredinin LEED® Puan Değeri                        | 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4  |

### \* LEED Bina Tipi Kısaltmaları

Yeni Binalar & Büyük Renovasyonlar (**NC**)

Kurumsal İç Mekanlar (**CI**)

Yeni Binalar – Perakende (**NCR**)

Mevcut Binalar: Operasyon & Bakım (**EBOM**)

Okullar (**SCH**)

Kurumsal İç Mekanlar – Perakende (**CIR**)

Çekirdek & Kabuk (**C&S**)

Sağlık Binaları (**HC**)

Evler (**H**)

**Feragatname:** Yukarıda adı geçen ürün, sadece üreticisinin verdiği bilgi ve belgeler doğrultusunda Altensis İnşaat Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti. (bağımsız bir Yeşil Bina Danışmanlık Firması) tarafından değerlendirilmiştir. Cevredostu.com üreticilerin verdiği bu bilgilerin doğruluğunu kontrol etmez ve yine bu bilgilerin doğruluğu ve/veya tamlığından sorumlu değildir. LEED sertifikası projeden projeye önemli değişiklik gösteren katı kriterlere sahiptir. Yukarıdaki metin belirli bir ürün için profesyonel bir görüş olup, bu ürünün kullanımı sebebiyle herhangi bir projede LEED puanı kazandırmayı garanti etmez ve bu sebeple Cevredostu.com ya da iştirakleri yukarıda belirtilen LEED puanlarının kazanılmamasından ya da ürün kullanımı sebebiyle oluşabilecek zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz. LEED® ve logosu, U.S. Green Building Council®'in tescilli markası olup, izniyle olarak kullanılmaktadır.