

UCRETE® POL ÜRETAN BETON KAPLAMA S STEMLER

Poliüretan ve özel çimentodan oluşan yüksek performanslı kaplama sistemleri

Tanımı

UCRETE®, 25 yıldan fazla bir süredir Avrupa'da endüstrinin ihtiyacına yönelik olarak en çok rağbet gören zeminlerin oluşturulmasında kullanılmakta olan çok üstün performanslı bir kaplamadır.

UCRETE® uluslararası endüstri çevrelerinde kimyasal açıdan en agresif ortamlar için oluşturulmuş tüm şartları karşılayan yegane ürün olarak kabul görmüştür.

Tüm kıtalardaki ülkelerden binlerce ulusal ve uluslararası uzman, endüstriyel zeminleri en zor koşullara karşı korumada UCRETE®'in uzun ömürlü, problemsiz ve bu yüzden de ekonomik bir kaplama malzemesi olduğunda hemfikir olmuştur.

UCRETE® dünya çapında tüm uzmanlar, müteahhitler, ve tüm bilinçli tüketiciler için tartışmasız olarak tercih edilen bir zemin kaplama malzemesidir.

UCRETE® zemin kaplama sistemlerinin seçimi ve uygulaması, bu konuda uzmanlaşmış teknik ekipler tarafından yapılmalıdır. Sistem seçimi ve uygulaması ile ilgili Teknik servisimize danışılması gerekmektedir.

Kullanım Yerleri

UCRETE®'in kullanıldığı alanlardan bazıları:

Yiyecek çecek Endüstrisi

Ham maddeden başlayarak tüm hazırlama, pişirme, dinlendirme/bekletme süreçleri için en zorlu aşındırıcı ortam koşullarında,

Kimya Sanayii

Ham maddelerin ve bitmiş ürünlerin kimyasal işleme alınması ve depolanması sırasında zeminin en aşındırıcı kimyasallarla muhatap olduğu koşullarda

Özel Kimyasallar

İlaç ve kozmetik sanayiinin üretim sahaları, kimyasal işlem alanları, ambalaj ve depo bölümleri

Diğer Sanayiler

- Kağıt ve kağıt hamuru işleme tesisleri,
- Metal işleme ve temizleme tesisleri,
- Elyaf üretim ve tekstil endüstrisi,
- Su arıtma ve atık işleme tesisleri
- Ambarlar, Laboratuvarlar ve Araştırma birimlerinin zeminleri
- Termik ve hidroelektrik santraller

Özellikleri

Dayanıklılık

Aşınma Dayanımı : Forklift taşımacılığı yapılan ve çelik tekerlekli taşıma araçlarının çalıştığı ağır statik ve dinamik yükler altındaki zeminler için son derece yüksek aşınma mukavemeti sağlar.

Darbe Dayanımı

Ağır cisimlerin çarpma etkileri karşısında çatlamaz, çizilmez, yerinden kopmaz.

Sıcaklık Dayanımı

120°C'ye varan sıcaklıklardaki direkt sıvı/buhar etkileri altında sürekli tekrarlanan termal şoklar ve termal dönüşümler kabarma ve soyulmaya yol açmaz.

Hijyen ve Güvenlik

Kimyasal Dayanım: Konsantre inorganik ve organik asitlerden alkaliler ve solventlere kadar çok geniş bir kimyasal madde spektrumu karşısında son derece dayanıklıdır.

Kesintisiz Uygulama

Yekpare bir kaplama yapılması ve derz miktarının minimize edilmesi ile bakteri üremesi ve zararlı kimyasalların toprağa karışma riskini de minimize eder.

Biyolojik Eylemsizlik

UCRETE® bakteri üremesine müsait bir ortam oluşturmaz. Yüzey temizliği, endüstride uygulanan her türlü temizleme yöntemi ile yapılabilir.

Kaydırmazlık Özelliği

Özel tipleri kullanılarak su altında ve yağ dökülmüş yüzeylerde dahi kaydırmaz bir zemin oluşturur.

Leke Tutmaz

Uygulandıktan 12 saat sonra besin kirliliğine karşı leke tutmama özelliği kanıtlanmıştır.

Bakım Giderleri Düşüktür

Geçirimsiz olması ve kimyasal dayanımının yüksek oluşu nedeniyle, endüstride sıkça uygulanan basınçlı suyla yıkama, buhar sterilizasyonu, CIP sistemleri gibi temizleme işlemlerine karşı yüksek sıcaklıklarda dahi dayanıklıdır.

Standartlara Uygunluk

Endüstriyel Zemin Kaplamaları ve özellikle besin endüstrisi alanında Amerikan ve Avrupa standartlarına uygunluğu kanıtlanmıştır

UCRETE

Daha Güvenli Çevre Koşulları İçin Zemin Kaplamaları
Ürünün sağlamlığı ve işçi güvenliği birinci derecede önemlidir. UCRETE® zemin kaplamaları bu spesifik gereksinimi karşılamak için formüle edilmiştir.

Hijyen ve Temizlenebilirlik

UCRETE® zemin kaplamaları tamamen geçirimsizdir. Kimyasallara yüksek dayanım özelliği sayesinde güçlü deterjanlara ve dezenfeksiyon maddelerine yıkama suyu sıcaklığı yüksek olsa bile mükemmel bir dayanıklılık sergiler. UCRETE® zemin kaplamaları 6 mm'den başlayan kalınlıklarda uygulanarak buharla temizleme ameliyelerine bile dayanıklı bir kaplama oluşturur.

UCRETE® mikrop ve bakterilerin oluşmasına uygun bir ortam yaratmaz. Campden Food & Drink Association Laboratuvarlarında test edildiğinde, UCRETE® zemin kaplamaları, bakterilerden % 99,9 arındırılarak çelikte aynı seviyede temizlenebilme özelliği göstermiştir.

UCRETE® zeminler derzsiz ve yekpare oluştururlar. Bu sayede potansiyel tehlikeli kirlilik riski azaltılmakta ve yiyecek-içecek endüstrisi ile ilgili tüm Avrupa ve Amerikan standartları sağlanabilmektedir.

Kaydırmazlık Özelliği

Doğru seçilmiş ayakkabılar kullanıldığında, UCRETE® zemin kaplamaları ıslak ve nemli yüzeylerde kaydırmazlık özelliği sayesinde, yukarıda açıklanan temizlik / hijyen şartlarının oluşturulabilmesi için pratik çalışma koşullarını sağlar.

Antistatik / Statik-geçirimli Zeminler

Kimya, ilaç ve hatta bazı gıda üretim tesislerinde solventlerin ya da çok miktarda ince öğütülmüş kuru kimyasalların sıkça kullanımıyla ciddi patlama tehlikeleri oluşur.

Benzer şekilde kağıt ve etiket üretiminde, matbaa ve diğer endüstrilerde, hızlı hareket den makine parçalarının çalıştığı tesislerde, kuru atmosfer koşullarında ve solvent / yanıcı ham madde kullanılan alanlarda statik elektriklenmenin kontrol altında tutulması şarttır.

UCRETE®'in orta ve ağır kapasiteli sistemleri, bu şartlarda da DIN 51953 BS5398, 2050 ve ilgili diğer ulusal standartları karşılayarak ihtiyaca cevap verir.

UCRETE®

En ağır sanayi zeminlerinde ihtiyaca cevap veren çözümleri üretir

Genel endüstriyel zemin kaplamalarında ihtiyaçlar herkesçe iyi bilinir. Örneğin tozumsuzluk, sızdırmazlık, yaya ve taşıt trafiğine karşı aşınmazlık. Yine de bir çok farklı endüstri zeminlerinde kendi ihtiyacına yönelik olarak farklı beklentiler mevcuttur.

Kullanılacak ürünün belirlenmesinden önce, teknik sorumlunun zeminin maruz kalacağı ortam koşulları ve kullanım amacına yönelik olarak tüm detayları incelemesi ve şartları iyice anlamış olması esastır.

Not Ürünlerin nasıl kullanılacağına dair verdi imiz yazılı ve sözlü teknik bilgiler, mümkün olan en iyi bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünlerimiz kullanılarak yapılan işlerin nihai sonuçları ile ilgili hiçbir garanti ve açık veya kesin bir sorumluluk kabul edilemez. İş sahibi, temsilcisi veya müteahhit, ürünlerimizin kendi maksatlarına uygun olup olmadığını kontrol etmektен sorumludur.

YAPK M YAPI KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ

İstanbul Merkez Gür İş Merkezi Değirmen Yolu Sk. No: 21 Kat: 6-7-8 81120 İçerenköy
Tel: (0 216) 575 26 42 pbx • Faks: (0 216) 575 78 14 (4 hat)

Ankara Yıldızevler Mh. 91. Sk. 4. Cd. No: 9/9 Kat: 3 Çankaya • Tel: (0 312) 441 42 43 • Faks: (0 312) 441 43 03
zmir 1202/1 Sk. No: 60/310 35110 Yenişehir • Tel: (0 232) 469 95 27 - 469 95 28 • Faks: (0 232) 469 95 29

Antalya Tahıl Pazarı Mh. Adnan Menderes Bulvarı Yüce-3 Apt. No: 33 K: 3 D. No: 6 07310
Tel: (0 242) 243 28 82 • Faks: (0 242) 242 31 31

Bursa Fomara Meydanı Muti İş Merkezi Kat: 4 Büro No: 38 16050 • Tel: (0 224) 225 14 98 • Faks: (0 224) 225 14 99

Diyarbakır Tel-Faks: (0 412) 252 16 04

Karadeniz PK 262 61035 • Tel-Faks: (0 462) 221 05 04

Adana PK 1218 01122 Cemalşarşı • Tel: (0 322) 248 48 83

e-mail: yks-yapkim@yks-yapkim.com • nternet: <http://www.yks-yapkim.com> • <http://www.degussa.com>

Endüstri Tipine Göre, kaplamaların maruz kalacağı ortamlardan bazıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

İstenenler Endüstri Tipi	Forklift Trafikliği	Sert tekerlekli transpaleletler	Sıcaklık Dayanımı > 70 °C	Sıcaklık Dayanımı > 100 °C	Organik Asitlere Dayanım	Solventlere Dayanım	Inorganik Asitlere ve Alkalilere Dayanımı	Islak Çalışma Alanlarında Kaydırmazlık	Hijyenik, kolayca temizlenebilen yüzeyler	Statik İletkenlik	Çukurlar/Rihtım Duvarları
	BESİN ENDÜSTRİSİ										
Pişirme/hazırlama üniteleri											
Kutulama/ambalajlama sahaları											
Kuru toz stok sahaları											
Soğuk depo/ambarlar											
İÇECEK ENDÜSTRİSİ											
Konsantre hazırlama /mayalama											
Şişe temizleme ve doldurma											
Konserveleme tesisleri											
Depolama alanları											
İLAÇ ENDÜSTRİSİ											
Üretim alanları											
Kuru toz işleme alanları											
Depolama alanları											
Ambalajlama üniteleri											
Solvent stok sahaları											
KİMYASAL ENDÜSTRİSİ											
Üretim alanları											
Depolama alanları											

GEREKLİ	
GEREKLİ OLABİLİR	
GEREKSİZ	

Not Ürünlerin nasıl kullanılacağına dair verilen yazılı ve sözlü teknik bilgiler, mümkün olan en iyi bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünlerimiz kullanılarak yapılan işlerin nihai sonuçları ile ilgili hiçbir garanti ve açık veya kesin bir sorumluluk kabul edilemez. İş sahibi, temsilcisi veya müteahhit, ürünlerimizin kendi maksatlarına uygun olup olmadığını kontrol etmekte sorumludur.

YAPKIM YAPI KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ

İstanbul Merkez Gür İş Merkezi Değirmen Yolu Sk. No: 21 Kat: 6-7-8 81120 İçerenköy
Tel: (0 216) 575 26 42 pbx • Faks: (0 216) 575 78 14 (4 hat)

Ankara Yıldızevler Mh. 91. Sk. 4. Cd. No: 9/9 Kat: 3 Çankaya • Tel: (0 312) 441 42 43 • Faks: (0 312) 441 43 03
zmir 1202/1 Sk. No: 60/310 35110 Yenişehir • Tel: (0 232) 469 95 27 - 469 95 28 • Faks: (0 232) 469 95 29

Antalya Tahlıl Pazarı Mh. Adnan Menderes Bulvarı Yüce-3 Apt. No: 33 K: 3 D. No: 6 07310
Tel: (0 242) 243 28 82 • Faks: (0 242) 242 31 31

Bursa Fomara Meydanı Muti İş Merkezi Kat: 4 Büro No: 38 16050 • Tel: (0 224) 225 14 98 • Faks: (0 224) 225 14 99

Diyarbakır Tel-Faks: (0 412) 252 16 04

Karadeniz PK 262 61035 • Tel-Faks: (0 462) 221 05 04

Adana PK 1218 01122 Cemalşaha • Tel: (0 322) 248 48 83

e-mail: yks-yapkim@yks-yapkim.com • **internet:** <http://www.yks-yapkim.com> • <http://www.degussa.com>