

T 704 / 1022

KÖSTER® KB-Pox 084 TİX

Portakal kabuğu desenli, dekoratif zemin kaplaması

Genel Bilgi :

KÖSTER KB-Pox 084 TİX iki bileşenli, renkli ve kaymaz portakal kabuğu desenli epoksi esaslı zemin kaplamasıdır.

Özel formülasyonu ve uygulama tekniği sayesinde portakal kabuğunu andıran, hafif pürüzlü fakat kaymazlık özelliği olan ve estetik görünüm sağlayan, zemindeki ufak hataları örten bir zemin kaplaması oluşturur.

Özel rulo ile desen kazandırılarak uygulanan KÖSTER KB-Pox 084 TİX ürünü, pek çok RAL renginde üretilmektedir.

Aşınmaya karşı dirençli, dekoratif bir yüzey kaplaması oluşturur. Bu zemin kaplaması aynı zamanda kolaylıkla temizlenebilir ve gözeneksiz hijyenik bir yapıya sahiptir.

Kuru ve temiz pek çok yüzeye mükemmel aderansı olan bu sistem reaksiyonunu tamamladıktan sonra su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, benzin ve mineral yağlarına dayanımlıdır.



Renkler :

RAL 7001, RAL 7003, RAL 7004, RAL 7015, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7033, RAL 7034, RAL 7035, RAL 7036, RAL 7037, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7042, RAL 7045, RAL 7047

Diğer renkler için iletişime geçiniz.

Kullanım Alanları :

- Beton zeminlerde dekoratif ve aşınmaya dayanıklı zemin kaplaması olarak kullanılır.
- Hafif ve orta yük koşullarında aşınmaya dayanımlı zemin kaplaması olarak,
- Garajlarda ve kapalı otoparklarda,
- Endüstriyel zeminlerde ve depolarda,
- Yükleme alanlarında ve rampalarda,
- Ticari alanlarda,
- Sergi ve fuar alanlarında,
- Otomotiv sanayi ve oto servis alanları,
- İmalat ve depolama sahalarında,
- Boyahane, bakım atölyelerinde ve benzerlerinde kullanılır.

Teknik Veriler :

Viskozite	kıvamlı
Renk	muhtelif
Koku	karakteristik
Kap ömrü	takr. 35-45 dak (+ 20 °C / 1 lt)
Yoğunluk (karışım halinde)	takr. 1,60 g / cm ³
Nihai kimyasal ve fiziksel değerlere	7 gün sonunda ulaşılır
Uygulama sıcaklığı	min. + 10 °C
Basma dayanımı (15 gün) EN 196-1	50 - 60 N / mm ²
Eğilme dayanımı (15 gün) EN 196-1	30 - 33 N / mm ²
Aderans (kopma betonda olmuştur)	min. 1,50 N / mm ²
Karışım oranı	6 : 1 – A : B (ağırlıkça)

Kimyasal Dayanım Tablosu :

Kimyasal adı	Dayanımı
Motor yağı	+
Hidrolik yağı	+

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1022

Saf su	+
Asetik asit % 10	+
Sülfürik asit % 10	+ (Parlaklık kaybı vardır)
Sülfürik asit % 30	+ (Parlaklık kaybı vardır)
Kostik soda % 20	+
Xylol	-
Solvent nafta	+
Javel suyu % 14	+
Süper benzin	+
Dizel yakıt	+
Meyve suyu	+
Şekerli su çözeltisi	+
Amonyak % 5	+
Fosforik asit % 25	+ (Renk kaybı vardır)
Hidroklorik asit % 10	+ (Parlaklık kaybı vardır)
Hidroklorik asit % 30	+ (Parlaklık ve renk kaybı vardır)
Formaldehit % 37	+
Formik asit % 2	-
Limon suyu	+ (Renkte sararma vardır)
Üzüm sirkesi % 6	+ (Renkte sararma vardır)
Borik asit % 4	+
Nitrik asit % 10	+ (Renkte sararma vardır)
Laktik asit % 10	+ (Parlaklık kaybı vardır)

Not : 23 °C ve % 50 R.H ortamında, (aksi belirtilmediği sürece) 45 gün süre ile kimyasal içine daldırılarak test edilmiştir

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Aderansı azaltacak toz, yağ, gres, boya ve benzeri her tür kir, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, segregasyon ve çatlak gibi hatalar içermemelidir ve tozumsuzdur. Bu tür hatalar, uygulamadan önce KÖSTER EP Mortar (epoksi esaslı tamir harcı) ile düzeltilmelidir.

Yüzey hazırlığı bilyalama (shot blasting) frezeleme, zımparalama veya benzeri mekanik yüzey aşındırma işlemleri ile yapılmalı ve tüm yüzeyler endüstriyel vakum aletleri ile tozdan arındırılmalıdır.

Her koşul altında yüzey aderansı 1,5 N/mm² üstünde ve nem miktarı %4'ün altında olmalıdır. Uygulama sırasında zemin sıcaklığının çığ noktasının en az +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.

Astar hazırlanması ve uygulanması :

Beton, beton şap gibi mineral esaslı zeminlerde astar olarak KÖSTER KB-Pox 002 veya KÖSTER KB-Pox 008 kullanılır.

Astar uygulaması rulo ile tek halinde yapılır. Sarfiyat takriben 0,30 – 0,50 kg/m² dir.

Metal ve diğer zeminlerde kullanılması gereken astar ile bilgi almak amacı ile teknik servisimiz ile görüşünüz.

Karışımın hazırlanması :

A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı (400 d/d altında) ve karıştırıcı uç yardımı ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Karışım hatalarının önüne geçmek amacı ile karışım, temiz bir ambalaja aktarılmalı ve kısa bir süre tekrar karıştırılmalıdır.

KÖSTER KB-Pox 084 TIX uygulanması :

Karışım uygulama yapılacak yüzeye ince dişli tarak mala veya rulo yardımı ile homojen bir kalınlıkta yayılır ve üzerinden kristal desenli

T 704 / 1022

sünger rulo ile geçilerek desenli bir kaplama elde edilir. Desen rulosu ile her zaman aynı yönde ve düzenli bir şekilde çalışılması, hatasız bir sonuç elde edilebilmesi açısından önemlidir.

Aletlerin Temizliği :

Uygulamadan hemen sonra KÖSTER Thinner No1 ile yapılır.

Dikkat Edilecek Hususlar :

Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmelidir. Epoksi esaslı ürünlerin kap ömrü kısıtlıdır. Kap ömrünün ve kuruma süresinin yüksek sıcaklıklarda kısılacığı, düşük sıcaklıklarda uzayacağı göz önünde bulundurulmalıdır. Özellikle sıcak ortamlarda hemen kullanılacak kadar karışım yapılmalı veya karışım yapıldıktan sonra karışım kovalarında bekletilmemeli ve geniş yüzey alanı olan bir kaba veya uygulama zeminine aktarılmalıdır. Jelleşmeye başlamış olan karışım uygulanmamalıdır.

Belirtilen karışım oranı dışında karışım yapılmamalıdır.

Sarfiyat :

KÖSTER KB-Pox 084 TİX 0,6 – 0,8 kg /m²

Ambalaj :

KÖSTER KB-Pox 084 TİX 21 kg SET

Depolama :

Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat :

Güvenlik Bilgi Formunu inceleyiniz. B bileşeni deri, göz ve solunum yollarını tahriş edici etkisi olabilir, buharını teneffüs etmeyiniz. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz, yeterli havalandırma sağlayınız. ve sigara içmeyiniz Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız. Boş ambalajları ateşe atmayınız.



KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1022

 2184	
KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş. Kocaeli Gebze V GEBKİM Kimya İhtisas OSB, Atatürk Bulvarı No: 6 Dilovası 41455 KOCAELİ 25	
2184 –CPR-0197 DOP NO: 074 EN 1504-2: 2004 KÖSTER – KB-Pox 084 TİX Kaplama uygulaması (C) 2.2 Epoksi esaslı zemin ve duvar boyası	
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783-1, EN ISO 7783-2)	SINIF I
Karbondiyoksit geçirgenliği (EN 1062-6)	CO ₂ sd > 50 m
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (EN 1542)	Trafik yükü ile birlikte Çatlak kapatma veya esnek sistemler ≥ 1,5 N/mm ² (1,0) ^b
(EN 13501-1) Yangına Karşı Tepki	E
Kapiler su emme ve su geçirgenliği (EN 1062-3)	w < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.3'e uygun

Yasal Notlar: Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. Bu bilgiler şirketimizin bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Ve tavsiye niteliği taşımaktadır. Burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı, elleştirildiği ve uygulandığı durumları kapsayacak şekilde iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama koşulları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunması gerekmektedir. KÖSTER firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya KÖSTER çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının KÖSTER çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması KÖSTER firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. KÖSTER, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün KÖSTER'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlemlemesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece KÖSTER ürünlerini kapsamakta olup diğer şirketlerin ürünleri için geçerli değildir. Teknik destek gereken ve tarafımızdan verilmesi uygun görülen konularda şirketimizin sadece yazılı beyanları esastır. Bu teknik döküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

Revize Tarihi: 17-09-2026