

T 704 / 1013

KÖSTER® AC 46

Termoplastik reçine esaslı, beton sertleştirici sıvı

Genel Bilgi:

KÖSTER AC 46 solvent içeren, termoplastik reçine esaslı, şeffaf sıvıdır. Uygulandığı emici ve mineral esaslı yüzeylere derinlemesine nüfuz ederek yüzeyi sertleştirir ve yapıyı kuvvetlendirir.

Tozuyan veya ufalanan yüzeylerde serbest parçaları bağlar, toz oluşumuna engel olur ve yüksek aderans yüzeyleri oluşturur. Sıvı geçirimsizliğini artırır, emici yüzeylerin yağ - gres ve sıvı emiciliğini azaltır.

Yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur, donma - çözünme çatlaklarının oluşumuna engel olur. Yüzeylerin aşınma direncini artırır, mineral esaslı yüzeylerin üst katmanlarını sertleştirir. Kaygan ve parlak bir film tabakası oluşturmaz.

UV ışınlarına ve dış hava koşullarına karşı tam olarak mukavimdir, zamanla solma - kararırma - kabarma yapmaz, zemin kaplamasının görüntüsünü değiştirmez (emici yüzeylerde renk koyulaşması oluşabilmektedir).



Özellikleri ve Avantajları:

- Beton yüzeylere derinlemesine nüfuz eder
- Aşınma direncini artırır, tozumaya ve ufalanmaya engel olur.
- Yüksek UV dayanımı vardır.

- Uygulaması süratli ve kolaydır.
- Sarfiyatı düşüktür, ekonomiktir.
- Beton yapının su emiciliğini azaltarak donma-çözünme çatlaklarının oluşumunu engeller.
- Yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur.
- Betona doku kazandırmaz, görüntüsünü değiştirmez, bazı durumlarda renklerin koyulaşmasına veya canlanmasına sebebiyet verebilir.
- Emprenye olarak uygulanması durumunda parlak bir film tabakası oluşturmadan beton üst yüzeyini sertleştirir.
- Cam suyu esaslı emprenye ve sertleştirici sistemlerinin aksine kalıcı geçirimsizlik sağlar, kapiler hareketi arttırmaz.

Teknik Veriler:

Görünüm	şeffaf sıvı
Koku	karakteristik
Özgül ağırlık (+20°C)	takr. 0,85 g / cm ³
Parlama noktası	45-50 °C

Kullanım Alanı:

- Tozuyan ve ufalanan yüzeylerin ıslahında
- Mineral esaslı yüzeylerin aşınma dirençlerinin artırılmasında ve yüzeylerin sertleştirilmesinde
- Aderansı düşük yüzeylerde kaplama ve yapıştırıcı uygulamalarından önce aderans yüzeyi oluşturulmasında
- Alçıpan levhaların yapıştırıcı uygulaması öncesinde emprenye edilmesinde
- Beton, şap ve saha betonlarında kaplanmasında
- Açık veya kapalı mekânlarda yapılan uygulamalarda
- KÖSTER Dachflex, KÖSTER BD 50 ve KÖSTER Wandflex ve benzer uygulamalar öncesinde tozumaya karşı emprenye olarak
- KÖSTER EG 155 Zemin Boyası uygulamalarından önce emprenye astar olarak kullanılır.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1013

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler kuru veya az nemli, temiz ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

KÖSTER AC 46 Uygulanması:

Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce her 100 m² yüzey alanı için bir adet numune uygulaması yapılarak aderans testi uygulanmalıdır. Uygulama fırça, rulo veya uygun püskürtme makinesi ile yapılmalıdır.

Uygulama istenen sonuca ve zeminin emiciliğine göre 1 - 2 kat halinde yapılmalıdır. Katlar arasında tam kuruma beklenir. Kuruma süresi uygun koşullar altında en az 3-24 saattir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra solvent ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Solvent içerir, uygulama yapılacak yüzeylerin solvent ile uyumu uygulamadan önce test edilerek kontrol edilmelidir.
- Kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda yeterli havalandırma sağlanmalı ve aralıklı olarak çalışmalıdır.
- Parlayıcı madde içerir, yangın tehlikesine karşı gerekli önlemler alınmalıdır.
- Islak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar yağmur, su ve dondan korunmalıdır.
- Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Sarfiyat:

Emprenye olarak (her katta) 0,15 – 0,25 lt / m²

Ambalaj:

KÖSTER AC 46 5 Lt teneke

KÖSTER AC 46 50 Lt varil



Depolama:

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat:

Solvent içerir, yanıcı ve parlayıcıdır. Açık alevle yaklaşmayınız. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz, 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.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1013

CE	
KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş. GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No: 6 41455 DİLOVASI / KOCAELİ 16	
DOP NO: 023 EN 1504-2 KÖSTER AC 46 Beton Konuyuca Cila Kaplama uygulaması (C) 5.2	
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	W < 1,0 kg/m ² .h 0,5
Açınma Direnci	< 3000 mg
Çarpmaya Direnç	Sınıf I
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	Trafik Yüku Olmadan Yatay ≥ 0,8 N/mm ² (0,5) ²
İşleme Derinliği	Sınıf I
Yangına Karşı Tepki	E
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'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, elleçlendiği 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 kullanıcı (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 gözlememesi 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: 09-01-2018