

T 704 / 0205

KÖSTER Polysil TG 500

Kristalize su yalıtım ürünleri için özel sıvı astar

Genel Bilgi:

KÖSTER NB Sistem ve KÖSTER NB Super ile kullanılan, çok akışkan kristalizasyon sıvısıdır.

KÖSTER Polysil TG 500'ün özellikleri üç ana başlık altında toplanabilir :

- Kimyasal Dayanım

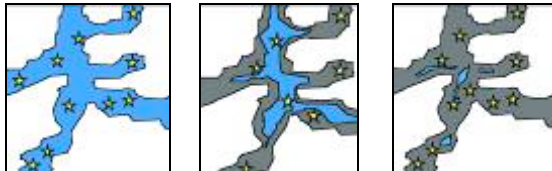
KÖSTER NB Super su yalıtımı harcının üzerine empenye olarak uygulanarak $pH \geq 4$ asidik ortamlarda kullanılabilmesine olanak tanır.

- Tozuyan Yüzeyler

Yüzeyi tozuyan ve aderansı zayıf yüzeylere yapılacak su yalıtımı uygulamalarından önce yüzeyler KÖSTER Polysil TG 500 ile sağlamlaştırılır.

- Tuz Kusmalarına Karşı

Tuz tahribatına uğramış yüzeylere yapılacak KÖSTER NB Sistem ve KÖSTER NB Super uygulamalarından önce, tuz taribatının ıslah edilmesi amacı ile, KÖSTER Polysil TG 500 uygulanır. Ayrıca KÖSTER Sanierputz WTA İzolasyon sıvası uygulamalarından önce yüzeyler KÖSTER Polysil TG 500 ile empenye edilir.



KÖSTER Polysil TG 500 çalışma mekanizması

Kullanım Alanları:

Beton, sıva, şap gibi mineral esaslı ve emici yüzeylere uygulanır.

Teknik Veriler:

Spesifik ağırlık $1,03 \text{ g / cm}^3$

Uygulama sıcaklığı $+5^\circ\text{C}$ ile $+30^\circ\text{C}$ arasında

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler ıslak veya kuru, az veya çok emici yüzeyler olabilir.

Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

Tuz kusması veya kabarmalar uygulamadan önce fırçalanarak temizlenmelidir.

KÖSTER Polysil TG 500 Uygulanması:

KÖSTER Polysil TG 500 fırça veya uygun püskürtme ekipmanı ile uygulanır.

Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı en az 0°C olmalıdır.

1. TUZ KUSMASINA KARŞI:

Sanierputz WTA Uygulamasından Önce:

- KÖSTER Polysil TG 500 uygulanır (takr. $100 - 125 \text{ gram/m}^2$ sarfiyat)
- En az 4 saat kurumaya bırakılır
- Bu süre içerisinde oluşan tuz kusmaları fırçalanarak temizlenir
- KÖSTER Sanierputz WTA serpme halinde (takr. $3,5 \text{ kg/m}^2$) yüzeylere uygulanır. 24 saat kuruması beklenir.
- KÖSTER Sanierputz WTA en az $1,5 \text{ cm}$ kalınlığında sıva olarak uygulanır.

2. KİMYASAL DAYANIM İÇİN:

Atık su, arıtma suyu, yumuşak ve sert su, proses suyu depolarında yapılacak su yalıtımlarında KÖSTER tarafından geliştirilen özel sistem kullanılmalıdır ;

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0205

- Tüm yüzeyler basınçlı su ile yıkanır ve köşeler ve pahlar KÖSTER Repamor – KÖSTER Latex karışımı ile yuvarlatılır.
- KÖSTER Polysil TG 500 yüzeylere fırça veya püskürtücü ile uygulanır (sarfiyat 100-125 gr/m²).
- En az 4 saat beklenir.
- Birinci kat KÖSTER NB Super uygulanır.
- 8-24 saat kuruma beklendikten sonra ikinci kat KÖSTER NB Super uygulanır.
- Kurumadan üzerine KÖSTER Polysil TG 500 püskürtülür (sarfiyat 100-125 gr/m²).
- En az 24-48 saat kurumaya bırakılır.



Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Sarfiyat:

Tuz kusmasına karşı (1 katta) 100 – 125 gr / m²

Kimyasal dayanımı için (2 katta) 200 – 250 gr / m²

Ambalaj:

KÖSTER Polysil TG 500 5 kg PE bidon



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:

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.

CE	
KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş. GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No: 6 41455 DİLOVASI / KOCAELİ 16	
DOP NO: 005 EN 1504-2 KÖSTER Polysil TG 500 Kimyasal Dayanım için Sıvı Astar Ürünü Kaplama uygulaması (C) 1.2	
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	W < 1,0 kg/m ² .h 0,5
İşleme Derinliği	Sınıf I : < 10 mm
Yangına Karşı Tepki	E
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun



T 704 / 0205

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: 04-06-2020