

KÖSTER Polysil TG 500

Kristalize su yalıtım için özel sıvı astar

Genel Bilgi :

KÖSTER 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 ≥ 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.

Kullanım Alanları :

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

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 gram/m² sarfiyat)
- En az 4 saat kurumaya bırakılır
- Bu süre içerisinde oluşan tuz kusmaları fırçalanarak temizlenir
- KÖSTER Sanierputz WTA serpmeye halinde (takr. 3,5 kg/m²) yüzeylere uygulanır. 24 saat kuruması beklenir.
- KÖSTER Sanierputz WTA en az 1,5 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 ;

- 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.

T 704 / 1.015.2011.00

- 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.

Ambalaj :

KÖSTER Polysil TG 500 5 kg PE bidon

Sarfiyat :

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

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

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.