

T 704 / 1301

KÖSTER Sanierputz WTA

Nemli ve rutubetli duvarlar için izolasyon sıvası

- **Official Test Certificate** ,MPA Bau, Hannover, DIN EN 998 -1
- **Officia Test Certificate**, AMPA für Steine und Erden, Clausthal-Zellerfeld

Genel Bilgi:

KÖSTER Sanierputz WTA, özellikle nemlenme, tuz kusması, çiçeklenme, boya kabarması veya yoğuşma görülen duvarlarını yalıtımı için özel olarak geliştirilmiş çimento esaslı sıvadır.

DIN 18550 standartına uygundur.

Nemlenme, rutubetlenme, yoğuşma ve tuz kusması görülen duvarların yalıtımında kullanılan KÖSTER Sanierputz WTA şu özelliklere sahiptir :

- Su itici özelliğe sahiptir

KÖSTER Sanierputz WTA hidrofob yapısı sayesinde uygulanmış olduğu duvar nemlense dahi suyu bünyesine kabul etmeyeceği için yüzeyinde nem oluşmasına imkan vermez.

- Isı yalıtımı özelliğine sahiptir

Bünyesinde barınan %41,1 oranındaki mikro hava kabarcığı sayesinde ısı yalıtımı sağlar ve ısı farklarından dolayı oluşan yoğuşma ve küflenmeleri engeller.

- Tuz kusmasına bağlı kabarmaları önler

Bünyesinde tuz depolama kapasitesine sahiptir. Yapı elemanının içindeki tuzlar suyla beraber sıva katmanına kadar taşınmaktadır. KÖSTER Sanierputz WTA bu tuzları bünyesinde hapsederek yüzeye çıkmasını önler ve boya kabarmalarını engeller.

- Teneffüs etme özelliğine sahiptir

KÖSTER Sanierputz WTA yüksek su buharı geçirgen bir yapıya sahiptir. Bu özelliği sayesinde rutubetli duvarların kurumasını hızlandırır ve duvarların doğal nem alışverişini engellemez.

Özellikle toprakla temas halinde olan duvarlarda görülen kabarma ve rutubetlenmeleri engellemek için KÖSTER

Crisin 76 ve KÖSTER Polysil TG 500 ile beraber sistem olarak kullanılabilir.

Ayrıca negatif taraftan KÖSTER NB Sistem veya KÖSTER NB Super ile yalıtım yapılan duvarlarda oluşan ısı farklarını en aza indirmek ve yoğuşmaları engellemek amacı ile uygulanabilir.



Kullanım Alanları:

Özellikle banyo, mutfak gibi rutubetli ortamlarda, bodrum katlarında, sığınaklarda veya toprak ile temas halinde olan duvarlarda görülen tuz kusması, rutubet ve kabarmaları engellemek amacı ile ve rutubetli duvarların yalıtımında kullanılır.

Yoğun kapiler hareket olan duvarlarda KÖSTER Polysil TG 500 ve KÖSTER Crisin 76 ile beraber sistem olarak uygulanmalıdır.

KÖSTER NB Sistem ve NB Super ile beraber ısı farklarını en aza indirmek ve yoğuşma oluşmasını engellemek amacı ile kullanılır.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1301

Teknik Veriler:

Taze harç için

Yoğunluk	takr. 1,30 q / cm ³
Mikroboşluk oranı	% 34 (hacimsel)
Su tutma oranı	% 97,6

Kürünü tamamlamış sıva için

Eğilme dayanımı (7 gün) TS EN 196-1	2,75 N / mm ²
Basma dayanımı (7 gün) TS EN 196-1	9,60 N / mm ²
Kapiler su emme oranı W 24	0,34 kg / m ²

Su penetrasyon derinliği	2mm
Porosite	% 41,1 (hacimsel)
Yangın sınıfı	A II, yanıcı değildir (DIN 4102)
Kap ömrü (+23°C / 1lt karışım)	takr. 45 dak

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Tuz tahribatına uğramış mevcut sıva katmanı mekanik yöntemler ile kazınmalıdır.

Astar olarak bir kat KÖSTER Polysil TG 500 (100 – 130 g/m² sarfiyat) uygulanır ve en az 4 saat beklenir. Oluşan tuz kusmaları (varsa) fırçalanarak temizlenir.

Aderans Arttırıcı Serpme Yapılması:

Astar uygulaması tamamlandıktan sonra yüzeylere serpme sıva yapılarak ön hazırlık yapılmalıdır.

Serpme sıva hazırlamak için 25 kg KÖSTER Sanierputz WTA ve yeterli miktarda su karıştırılır ve elde edilen akışkan harç ile görülen yüzeyi takriben % 50 oranında örten bir serpme katmanı oluşturulur. Sarfiyat takr. 3,0 kg/m² 'dir.

Serpmenin kuruması için 24 saat beklenmelidir.

KÖSTER Sanierputz Karışım Hazırlanması:

- 3,75 – 4,25 litre temiz su uygun büyüklükteki bir kaba aktarılır.
- Devamlı karıştırma altında bir torba (25 kg) KÖSTER Sanierputz WTA eklenir.
- Karıştırma işlemine **en az 3, en fazla 5 dakika** süre ile devam edilir. **Karıştırma işleminin daha uzun veya kısa süreli yapılmaması uygulamanın başarılı olması açısından çok önemlidir. Karışım sürelerine azami dikkat gösteriniz.**

Karıştırma işlemi mutlaka motorlu bir karıştırıcı ve karıştırıcı uç yardımı ile yapılmalıdır, **el ile karıştırılarak harç imal edilmemelidir.**

Karıştırma işlemi sonucunda homojen, topak içermeyen ve sıva harcı kıvamında bir harç elde edilir.

KÖSTER Sanierputz WTA Uygulanması:

KÖSTER Sanierputz WTA mala ve spatula yardımı ile yüzeylere bilinen sıva yöntemleri yardımıyla uygulanır ve bir süre kuruduktan sonra nemli bir sünger yardımı ile yüzeyi tıfıllanır (dairesel hareketler ile hafifçe ovalanır) .

Uygulama tek kat halinde yapılmalı ve en az 1,5 cm kalınlık elde edilmelidir.

İç mekânlardaki yüzeyler tam olarak kuruduktan sonra buhar geçirgenliği yüksek KÖSTER Anti Küf Boyası BEYAZ ile boyanabilir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Yoğun olarak kapiler hareketle yükselen nem görülen yerlerde KÖSTER Crisin 76 ile beraber kullanılmalıdır. Geniş bilgi için Teknik servisimize başvurunuz.

