

KÖSTER® Sanierputz WTA

Nemli ve rutubetli duvarlar için izolasyon sıvası

- **Official Test Certificate** ,MPA Bau, Hannover, DIN EN 998 -1
- **Official 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 yani su itici özelliği sayesinde ıslak yapı malzemesinden penetre etmeye çalışan su ve nemi geri iterek duvarın ıslanmasına 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 taşınsa dahi KÖSTER Sanierputz WTA bu tuzları bünyesinde hapsederek yüzeye çıkmalarını ve buna bağlı sıva tahribatına 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 XP Blau 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 az indirmek ve yoğuşmaları engellemek amacı ile uygulanabilir.

Teknik Veriler :

Taze harç için

Yoğunluk takr. 1,30 g / cm³

Mikroboşluk oranı % 34 (hacimsel)

Su tutma oranı % 97,6

Kürünü tamamlamış sıva için

Eğilme dayanımı (7 gün) TS EN 196-1 2,75 N / mm²

Basma dayanımı (7 gün) TS EN 196-1 9,60 N / mm²

Kapiler su emme oranı W 24 0,34 kg / m²

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 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 yalıtılması amacı ile kullanılır. Yoğun kapiler hareket olan duvarlarda KÖSTER Polysil TG 500 ve KÖSTER Crisin XP Blau ile beraber sistem olarak uygulanmalıdır.

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

Kullanım Sekli :

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 artırıcı serpmeye yapılması :

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

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

Serpmenin kuruması için 24 saat beklenmelidir.

KÖSTER Sanierputz karışım hazırlanması

1. 3,75 – 4,25 litre temiz su uygun büyüklükteki bir kaba aktarılır.
2. Devamlı karıştırma altında bir torba (25 kg) KÖSTER Sanierputz WTA eklenir.
3. 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 tırfillanır (dairesel hareketler ile hafifçe ovalanır) .

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

İç mekanlardaki 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 XP Blau ile beraber kullanılmalıdır. Geniş bilgi için Teknik servisimize başvurunuz.

Aşırı sıcakta, rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında uygulama yapılmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır.

Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmaz.

Hemen kullanılacak kadar harç hazırlanmalı, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave edilmemelidir.

Uygulamayı takip eden 72 saat süresince uygulama yapılan yüzeyler aralıklı olarak nemlendirilmelidir.

Sarfiyat :

Her cm sıva kalınlığı için takr. 12,0 kg / m²

Ambalaj :

KÖSTER Sanierputz 25 kg kraft torba

Depolama :

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat :

Çimento içerir. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz 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 ve yutmayınız.