

HYDROCEM PUTZ WTA 100

RUTUBETLİ DUVARLAR İÇİN SIVA



Tanımı

Nemli ve rutubetli duvarlar için izolasyon sıvasıdır. Aslan Hydrocem Putz Wta 100, özellikle nemlenme, tuz kusması, çiçeklenme, boya kabarması veya yoğunlaşma görülen duvarlarını yalıtımı için özel olarak geliştirilmiş çimento esaslı sıvadır. DIN 18550 standardına uygundur.

Özellikleri •

Su itici özelliğe sahiptir

- Hidrofob yapısı sayesinde uygulanmış olduğu duvar nemlense dahi suyu bünyesine kabul etmeyeceği için yüzeyinde nem oluşmasına imkan vermez.

Isı yalıtımı özelliğine sahiptir

- Bünyesinde barınan yüksek oranındaki mikro hava kabarcığı sayesinde ısı yalıtımı sağlar ve ısı farklarından dolayı oluşan yoğunlaşma ve küflenmeleri engeller.

Tuz kusmasına bağlı kabarmaları önler

- Bünyesinde tuz depolama kapasitesine sahiptir. Yapı elemanının içindeki tuzlar suyla beraber siva katmanına kadar taşınmaktadır. Hydrocem Putz Wta 100 bu tuzları bünyesinde hapsederek yüzeye çıkmalarını önler ve boya kabarmalarını engeller.

Teneffüs etme özelliğine sahiptir

- Hydrocem Putz Wta 100 yüksek su buharı geçirgen bir yapıya sahiptir. Bu özelliği sayesinde rutubetli duvarların kurummasını hızlandırır ve duvarların doğal nem alışverişini engellemez.

Uygulama 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.

Teknik Veriler:

Taze harç için

Yoğunluk takr. 1,30 g / cm³

Mikro boşluk oranı % 34 (hacimsel)

Su tutma oranı % 97,6

Kürünü tamamlamış siva 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 (+230C / 1 lt karışım) takr. 45 dak

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Tuz tahribatına uğramış mevcut siva katmanını mekanik yöntemler ile kazınmalıdır. Astar olarak bir kat Aslan hydrocem putz Prime (250 ml/m² sarfiyat) uygulanır ve en az 1 saat EN ÇOK 4 SAAT beklenir. 4 saatten daha uzun bekleme yapılması durumunda siva astarın üzerine tutunamayacak ve yere dökülecektir.

Karışım Hazırlanması:

3,75 – 4,25 litre temiz su uygun büyüklükteki bir kaba aktarılır. Devamlı karıştırma altında bir torba 25 kg Hydrocem Putz Wta 100 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 siva harcı kıvamında bir harç elde edilir.

Siva Uygulanması:

Hydrocem Putz Wta 100, mala ve spatula yardımı ile yüzeylere bilinen siva yöntemleri yardımıyla uygulanır ve bir süre kuruduktan sonra nemli bir sünger yardımı ile yüzeyi tirfillenir (daireysel 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 Aslan boyaları ile boyanabilir. Dış yüzey Hydrocem Putz Wta 100 uygulamalarının üzeri SADECE yüksek nem geçirgenlik özellikli Aslan Dr Forever boya ile boyanabilir. Dış cephe Dr.Forever Boya ile boyanması durumunda duvar zeminden alacağı nemi dışarıya veremediğinden dolayı siva üzerinde iç veya dış cephe boyada kabarmalar oluşabilir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Aşırı sıcakta, rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında uygulama yapılmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama +5C ve +30C arasında yapılmalı, uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5C'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.

HYDROCEM PUTZ WTA 100

RUTUBETLİ DUVARLAR İÇİN SIVA

**Sarfiyat:**

Her cm siva kalınlığı için takriben 12,0 kg / m²

Ambalaj:

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.

Not1:Teknik özellikler bölümünde sağlanan tüm teknik veriler ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar deneyleri ve testlerine dayanmaktadır.Bu nedenle,gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.

Not2:Ürünlerimizin kullanımıyla ilgili olarak Teknik Veri Sayfalarımızda veya çalışanlarımız,satıcı ve bayilerimiz tarafından sağlanan bilgiler,kapsamlı araştırma ve deneye dayanmaktadır.Size yardımcı olmak için iyi niyetle sağlanmaktadır;ancak işlerin yürütülmesinin saha koşulları üzerinde hiçbir kontrolümüz olmadığından bunun sonucunda ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamayız.

Not3:Tüm çimento bazlı ürünler kuru,korunaklı yerlerde ahşap paletler üzerinde depolanmalıdır.Bu koşullar altında bile,ürünler bir süre sonra atmosferik nemden etkilenir.Bu süre tanımlanmadığı veya standart olmadığı için,müşterilerimize sertleştirilmiş ürünleri kullanmamalarını veya genel olarak depolama nedeniyle kalitesi belirsizse kullanmalarını şiddetle

Yukarıda verilen değerler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün belirtilen amaçlarının dışında kullanılması,belirttiğimiz depolama,saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması yada hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan fabrikamız sorumlu değildir. Teknik föydeki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.