

DRYVATEC HYDROFIX NEM VE RUTUBET SIVASI

Teknik veri sayfası W 112 010

Yayımlanma tarihi: 01-01-2023



Çimento Esaslı, İki Bileşenli, Nem ve Rutubet Sıvası

TEKNİK BİLGİLER	
%50 nem 23 °C koşulunda	
Ürün tanımı	Çimento Esaslı Nem ve Rutubet Sıvası
Renk	Gri
Yoğunluk	1,7 kg/dm ³
Aderans	10 N/mm ²
Basınç Dayanımı (28gün)	≥ 32 N/mm ²
Tam kuruma	28 gün

Uygulama Alanları

Tüm yapıların iç ve dış alanlarında, tij boşluklarının doldurulmasında, köşe pah bantlarının oluşturulmasında, su yalıtımı öncesi beton yüzeylerin tamiratında kullanılır.

Avantajları

Hızlı ve kolay uygulanır. Aderansı yüksektir. Yapısal tamiratta kullanılabilir. Isı değişimlerine karşı dayanıklıdır büzülme ve rötre çatlağı yapmaz. Düşük su/çimento oranı sayesinde su geçirimsizdir. Tikсотropik özelliği sayesinde sarkma yapmaz.

UYGULAMA, ORTAM VE YÜZEY KOŞULLARI

- Ortam ve sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulamaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Hava sıcaklığı ürünün kürlenmesini doğrudan etkilediğinden dolayı soğuk ve nemli havalarda ürünün kürlenmesi yavaş gerçekleşeceği için katlar arası uygulama yapmadan önce, bir önceki katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, yapışmayı engelleyecek olan, kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan temizlenmiş, gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam olmalıdır.

- Kalıp çıkıntıları, beton çıkıntıları vb. yalıtımı olumsuz etkileyecek tüm çıkıntılar mekanik olarak temizlenmelidir.
- Çatlak ve oyuklarda tamir işlemi yapılacak ise uygulama

yapılacak bölgeler uygulama öncesi genişletilmeli ve basınçlı hava ile temizlenmelidir.

- Uygulama yüzeyi uygulamadan bir gün önce suya doyurulmalıdır. Uygulamadan önce nemlendirilmelidir.
- Yüzeyde su birikintisi bulunmamalıdır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI

Temiz karıştırma kabına koyulan 5 kg karışım suyuna, **DRYVATEC R101 Repair Mortar** 400 d/d lık düşük devirli bir karıştırıcı ile karışım esnasında yavaş yavaş ilave edilerek homojen kıvam alana kadar karıştırılmalıdır. Harcın olgunlaşması için 5 dakika bekletilmeli ve uygulamaya başlamadan önce tekrardan 400 d/d lık düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

- Hazırlanan **DRYVATEC R101 Repair Mortar** harcı uygun ekipman ile uygulanır.
- DRYVATEC R101 Repair Mortar** en az 1mm ve en fazla 10mm kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Kalın uygulama yapılacak yerlerde 2 – 3 kat olarak uygulanabilir.
- Birden fazla kat uygulaması yapılacak uygulamalarda katlar arası yapılacak uygulamada bir önceki katman tamamen kurduktan sonra ikinci kat için işlem yapılmalıdır.
- Kullanım süresi geçmiş ürün kullanılmadan bertaraf edilmelidir.

TEMİZLİK

- Ürün yaş iken su ile temizlenebilir
- Kurduktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

SARFIYAT

- 1,7 kg/m²

GÜVENLİK UYARILARI

- Uygulama esnasında maske, eldiven, gözlük, iş elbisesi ve uygun güvenlik ekipmanlarını kullanılmalıdır.
- Kürlenmesini tamamlamamış ürünler tahriş edici olduğundan, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana

Bu teknik veri sayfasında yer alan bilgiler, araştırmamızın sonuçlarına ve sahadaki pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Verilen tüm test verileri, tanımlanmış koşullar altında elde edilen ortalama değerlerdir. Ürünlerimizin doğru ve dolayısıyla etkili ve başarılı bir şekilde uygulanması bizim kontrolümüze tabi değildir. Montajcı, şantiyenin özel koşulları göz önünde bulundurularak doğru uygulamadan ve inşaat sürecinin nihai sonuçlarından sorumludur. Bu, standart durumlar için burada verilen önerilerde ayarlamalar gerektirebilir. Çalışanlarımız veya temsilcilerimiz tarafından yapılan ve bu teknik kılavuzda yer alan özellikleri aşan spesifikasyonlar yazılı onay gerektirir. Test ve kurulum için geçerli standartlara, teknik yönergelere ve kabul görmüş teknoloji kurallarına her zaman uyulmalıdır. Bu nedenle garanti, ürünlerimizin etkili ve başarılı bir şekilde uygulanması için değil, yalnızca hüküm ve koşullarımız kapsamında kalitesine uygulanabilir ve uygulanır. Bu kılavuz teknik olarak yenilenmiştir; Önceki tüm sürümler geçersiz.

danışınız.

- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

YASAL UYARI

- Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır, teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.
- DRYVATEC, Sadece ürünün kalitesinden sorumludur, ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.
- Ürünün kullanıcıları ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir. Her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.
- Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.
- Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan DRYVATEC sorumlu tutulamaz.
- DRYVATEC ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.
- Bu teknik belge, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.
- Yayın Tarihi 20 Haziran 2023

Bu teknik veri sayfasında yer alan bilgiler, araştırmamızın sonuçlarına ve sahadaki pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Verilen tüm test verileri, tanımlanmış koşullar altında elde edilen ortalama değerlerdir. Ürünlerimizin doğru ve dolayısıyla etkili ve başarılı bir şekilde uygulanması bizim kontrolümüze tabi değildir. Montajcı, şantiyenin özel koşulları göz önünde bulundurularak doğru uygulamadan ve inşaat sürecinin nihai sonuçlarından sorumludur. Bu, standart durumlar için burada verilen önerilerde ayarlamalar gerektirebilir. Çalışanlarımız veya temsilcilerimiz tarafından yapılan ve bu teknik kılavuzda yer alan özellikleri aşan spesifikasyonlar yazılı onay gerektirir. Test ve kurulum için geçerli standartlara, teknik yönergelere ve kabul görmüş teknoloji kurallarına her zaman uyulmalıdır. Bu nedenle garanti, ürünlerimizin etkili ve başarılı bir şekilde uygulanması için değil, yalnızca hüküm ve koşullarımız kapsamında kalitesine uygulanabilir ve uygulanır. Bu kılavuz teknik olarak yenilenmiştir; Önceki tüm sürümler geçersiz.