

DRYVATEC HydroFix 2 Bileşenli Nem ve Rutubet Sıvası Uygulama Kılavuzu

1. GİRİŞ: ÜRÜNÜ TANIYALIM

- Ürün tanımı (toz ve sıvı bileşenler)
- Nerelerde ve ne amaçla kullanılır?
- Kimler kullanabilir? (Ev kullanıcıları, ustalar vs.)

2. GEREKLİ MALZEMELER

- Dryvatec Hydrofix Nem ve Rutubet Sıvası 10 kg Toz + 100 ml Sıvı Katkı
- Karıştırma kabı (örnek: 20 lt'lik plastik kova)
- Karıştırma mikseri (veya mala ile karıştırma)
- Mala ve spatula
- Koruyucu eldiven, maske, gözlük
- Su (2 litre temiz musluk suyu)

3. UYGULAMA ALANININ HAZIRLANMASI

UYGULAMA ALANININ HAZIRLANMASI



- Eski boya ların, gevşek sıva ların temizlenmesi
- Küf/nemli yüzeylerin fırçayla temizlenmesi
- Gerekirse yüzeyin hafifçe ıslatılması

- Gerekirse Dryvatec HydroFix 2 bileşenli nem ve rutubet sıvası ile yüzey düzeltme yapılması

4. KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI



- 100 ml sıvı katkı 2 litre temiz suya dökülür
- Homojen hale gelene kadar karıştırılır
- Ardından toz kısmı yavaş yavaş eklenir (topaklanmayı önlemek için)
- 3-4 dakika mikserle karıştırılır
- 5 dakika bekletilir, tekrar 1 dakika karıştırılır
- Kullanıma hazır hale gelir

5. UYGULAMA

UYGULAMA



- Mala/spatula yardımıyla yüzeye sürülür

- Kat kalınlığı: tek katta en fazla 2,5 cm olmalı
- İlk kat kurduktan sonra (6-8 saat) ikinci kat uygulanabilir
- İkinci kat ters yönde uygulanmalı (örnek: ilk kat yatay, ikinci kat dikey)
- Uygulama sonrası minimum 48 saat boyunca darbe, su ve nemden korunmalı

6. KURUMA SÜRESİ VE KORUMA

- Kuruma süresi ortam sıcaklığına bağlıdır (20°C'de 24-48 saat)
- Direkt güneş, yağmur, rüzgar vs. ile temas ettirilmemeli
- Uygulama sonrası 7 gün boyunca duvara boya yapılmamalı

Sıkça Sorulan Sorular

- **Dryvatec Hydrofix sıva hangi yüzeylerde kullanılabilir?** Dryvatec Hydrofix, tuğla, brüt beton, sıva, bims, gaz beton gibi su emebilen mineral yüzeylerde kullanılabilir. Alçı, boya, seramik, plastik, metal ve cam gibi yüzeylerde kullanılmaz. Bu yüzeyler önce tamamen kazınmalı ve mineral yüzey açığa çıkarılmalıdır.
- **Sıva uygulaması sonrası boya yapılabilir mi?** Evet, ancak sıva uygulamasından sonra yüzeyin en az **7 gün** tamamen kuruması beklenmelidir. Kuruma tamamlandıktan sonra yüzey astarlanmalı ve nefes alabilen (su buharı geçirgen) boyalar tercih edilmelidir. Plastik veya yağlı boyalar önerilmez.
- **Bir kova (10 kg) sıva ne kadar alan kaplar?**
 - Tek kat uygulamada: 10 kg ile yaklaşık **4,5 – 5 m²** kaplanabilir.
 - Çift kat uygulamada: 10 kg ile yaklaşık **2 – 2,5 m²** alan kaplanabilir.
 - Yüzeyin emiciliği ve düzgünlüğüne göre sarfiyat değişebilir.
- **Sıva hazırlandıktan sonra ne kadar sürede kullanılmalı?** Karışım hazırlandıktan sonra **maksimum 30 dakika** içinde kullanılmalıdır. Bu süreden sonra priz başlar, uygulama zorlaşır ve performans kaybı yaşanır.
- **Dryvatec sıva, zeminlerde kullanılabilir mi?** Hayır. Bu ürün sadece **düşey yüzeyler (duvarlar)** içindir. Zemin uygulamaları için uygun değildir. Zeminlerde farklı bir sistem (epoksi, poliüretan, mineral zemin kaplamaları vb.) kullanılmalıdır.
- **Sıva uygulamasında ortam sıcaklığı önemli mi?** Evet. Uygulama sırasında ortam sıcaklığı **+5°C ile +30°C** arasında olmalıdır. Aşırı sıcak (güneş altında) ya da çok soğuk havalarda (don riski olan ortamlarda) uygulama yapılmamalıdır.
- **Uygulama sonrası yüzey neden tozlanır veya çatlaklar mı?** Bu sorun genellikle **fazla su ile karışım yapılması** ya da çok ince kat uygulanması sonucu oluşur. Uygulama talimatlarına uygun oranda su ve katkı kullanılmalı, kat kalınlığı minimum 5 mm olmalıdır.
- **Sıva suyu tamamen engeller mi?** Evet, doğru şekilde uygulandığında **kapiler su geçişini keser** ve nemin duvar yüzeyine ulaşmasını engeller. Ancak sıva yüzeyine su

basıncı uygulanacaksa (negatif yönden basınç), ek olarak enjeksiyon uygulamaları veya kristalize sistemlerle desteklenmesi önerilir.

- **Dryvatec Hydrofix Nem ve Rutubet sıvası nefes alır mı?** Evet. Ürün suyu geçirmezken buhar geçişine izin veren mikroporoz bir yapıya sahiptir. Bu sayede duvar içindeki nemin buharlaşarak dışarı çıkmasına olanak tanır.
- **Karışım oranı nedir? Hangi sırayla karıştırılmalı?**
 - 100 ml sıvı katkı → 2 litre su içinde çözülür.
 - Ardından 10 kg toz yavaş yavaş eklenir.
 - Mikserle 3–4 dakika karıştırılır.
 - Topak kalmamalıdır. 5 dakika dinlendirilip tekrar karıştırılarak kullanılır.
- **Ürün donarsa bozulur mu?** Evet. Ürün sıvı bileşeni **donma ve çözülme sonrası işlevini yitirir**. Bu nedenle sıvı katkı her zaman 5–30°C arasında saklanmalı, güneş görmeyen kuru ortamda korunmalıdır.

⚠ **Dikkat Edilmesi Gereken – Kullanım ve Güvenlik Uyarıları**

- **Koruyucu ekipman kullanın:** Uygulama sırasında mutlaka eldiven, gözlük ve maske kullanınız. Ürün cilt ile uzun süreli temastan kaçınılmalıdır.
- **Sıvı katkıyı asla doğrudan tenefüs etmeyin veya yutmayın.** Gözle temas durumunda bol su ile yıkayın ve gerekirse doktora başvurun.
- **Çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutunuz.**
- **Karışımı hazırlarken sadece temiz su kullanınız.** Kirli, kireçli veya tuzlu su performansı düşürür.
- **Açık ambalajlar** mutlaka hava almayacak şekilde kapatılmalı ve kuru, serin ortamda saklanmalıdır.
- **Ürün donmaya karşı korunmalıdır.** Donmuş sıvı katkı kullanılamaz hale gelir.
- **Uygulama sırasında ortam iyi havalandırılmalı** ve doğrudan güneş altında çalışılmamalıdır.
- **İlk yardım bilgisi:** Ciltle temasta sabun ve suyla yıkayınız. Göze temasta bol su ile durulayınız. Gerekirse tıbbi destek alınız

🏢 **DRYVATEC Resmi Üretici Bilgileri**

Firma Adı: İMG Teknoloji ve Yapı Kimyasalları A.Ş.

Adres: Aydınevler Mah. Kırçiçeği Cad. No:25/F Maltepe / İstanbul

Telefon: +90 (850) 532 6 999

E-Posta: info@dryvatec.com.tr

Web Sitesi: www.dryvatec.com.tr

Instagram: [@dryvatec](https://www.instagram.com/dryvatec)