

Nem Kutusu

Kurulum Kılavuzu

Betonarme taşıyıcı elemanlarda elektromanyetik
kurutma — kurulum, devreye alma ve takip.

KIRIM YOK

BAKIM GEREKTİRMEZ

30 YIL GARANTİ

BAŞLAMADAN ÖNCE

Kutu içeriği

- Nem Kutusu 130 ünitesi
- Güç kaynağı (adaptör)
- 2 adet dübel ve vida
- Kurulum ve kullanım kılavuzu

Gerekli ekipman

- Darbeli matkap ve dübel ucu
- Tornavida, metre, su terazisi
- Nem ölçer (referans ölçüm için)

Cihaz özellikleri

Model	Nem Kutusu 130
Etki yarıçapı	17 m
Etki alanı	≈ 907 m ²
Besleme	220 V AC / 50 Hz
Güç tüketimi	1,2 W
Boyutlar	258 × 212 × 41 mm
Ağırlık	1,2 kg
Ses seviyesi	0 dB
Kurutma süresi	6 – 12 ay

NEM ALMA CİHAZI DEĞİLDİR

Nem Kutusu havadaki nemi toplamaz; hazneli nem alma cihazlarıyla karıştırılmamalıdır. Hedefi doğrudan duvar kesitindeki kılcal nemdir — ortam havasını değil, yapının kendisini kurutur. Bu nedenle sonuç anında değil, aylar içinde görülür.

KURULUM ADIMLARI

1 Etki alanını planlayın

Cihaz, merkezinden itibaren 17 m yarıçapındaki alanda etkilidir — yaklaşık 907 m² yapı oturma alanı. Yapının tamamı bu yarıçapın içinde kalacak şekilde binanın orta bölgesini seçin.

Çok katlı yapılarda kat sayısı değil, binanın oturma alanı esas alınır. 907 m²'yi aşan yapılarda birden fazla ünite gerekir.

2 Montaj noktasını belirleyin

Cihaz taşıyıcı duvar üzerine monte edilmelidir; bölme duvar alanı yapının kesitine aktaramaz. Montaj yüksekliği zemin seviyesinden 25 cm – 1 m arasında olmalıdır.

Her türlü elektronik cihazdan en az 1,50 m uzağa yerleştirin.

3 Cihazı sabitleyin

Kutudan çıkan 2 dübel ve vida ile cihazı duvara doğrudan sabitleyin. Cihazın düz durduğunu su terazisi ile kontrol edin. Arkasına yalıtım malzemesi veya boşluk bırakmayın — gövde duvara temas etmelidir.

4 Referans ölçüm alın

Cihazı devreye almadan önce, belirlediğiniz noktalardan nem ölçümü alın ve kayıt altına alın. Bu ölçüm, ilerlemeyi değerlendirmenin tek nesnel yoludur.

Ölçüm noktalarını fotoğrafla işaretleyin; sonraki ölçümler aynı noktalardan alınmalıdır.

5 Elektrige bağlayın

Güç kaynağını cihaza ve prize takın. LED göstergenin yandığını doğrulayın. Cihaz bu andan itibaren sürekli çalışacaktır.

■ Cihaz sürekli elektrige bağlı kalmalıdır — kesinti kurutmayı durdurur.

6 Duvar dibini açın

Kurutmayı hızlandırmak için duvar dibindeki bozulmuş sıva ve boyayı, hasarlı bölgenin yaklaşık 10 cm üzerine kadar soyun. Açık yüzey, duvarın içindeki suyu buharlaştırarak atmasını sağlar.

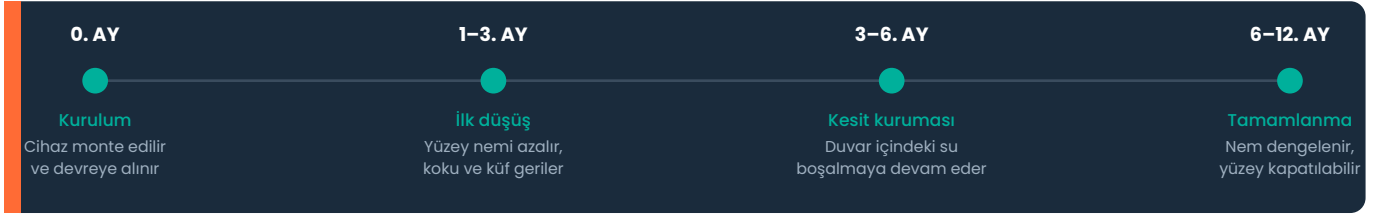


7 Havalandırmayı kurun

Mekânda sürekli hava sirkülasyonu sağlayın; duvardan çıkan buhar ortamda kalırsa yoğunlaşarak geri döner. Kapı altı boşluklarını normal odalarda en az 1,5 cm, ıslak hacimlerde 2 cm bırakın.

■ Kuruma tamamlanana kadar duvar yeniden sıvanmaz ve boyanmaz.

KURUTMA SÜRECİ VE BEKLENTİ



Kurutma süresi duvar kalınlığına, malzemesine, tuz yüküne ve havalandırma koşullarına bağlı olarak değişir. Cihaz anında sonuç veren bir ürün değildir. İlk aylarda yüzeydeki nem lekесinin bir süre daha görünmesi olağandır; belirleyici olan aylık ölçümlerdeki düşüş eğilimidir.

TAKIP VE KAYIT

ZAMAN	YAPILACAK	BEKLENEN
Kurulum öncesi	Referans nem ölçümü, fotoğraf kaydı	Başlangıç değerleri
Her hafta	LED göstergenin yandığını kontrol	Sürekli yanık
3. ay	Aynı noktalardan ölçüm tekrarı	Ölçümlerde düşüş başlangıcı
6. ay	Ölçüm + görsel değerlendirme	Belirgin düşüş, kokunun geçmesi
12. ay	Ölçüm + sonuç değerlendirmesi	Nemin dengelenmesi, yüzey kapatılabilir

SONUÇ GARANTİSİ TAKİP KAYITLARINA BAĞLIDIR

Cihaza 30 yıl üretici, uygulamaya 1 yıl sonuç garantisi verilir. Sonuç garantisi; kurulum kurallarına uyulması, cihazın sürekli çalışır durumda tutulması ve takip ölçümlerinin kaydedilmesi şartına bağlıdır.

**SIK YAPILAN HATALAR**

- **Cihazı elektronik eşyanın yanına monte etmek**
En az 1,50 m mesafe korunmalıdır; yakın montaj alanın dağılımını bozar.
- **Taşıyıcı olmayan bölme duvara monte etmek**
Alan yapının taşıyıcı kesitinden yayılmalıdır; bölme duvar aktarım sağlamaz.
- **Cihazı geceleri veya tatilde fişten çekmek**
Alan kesildiğinde kuruma durur ve süreç baştan başlar.
- **Montaj yerini sonradan değiştirmek**
Etki alanı yeniden kurulur, kuruma eğrisi sıfırlanır.
- **Kuruma bitmeden duvarı sıvayıp boyamak**
Yüzey kapanır, buharlaşma durur; nem kesitte kalır.
- **Havalandırma yapmamak**
Duvardan çıkan buhar ortamda kalır ve yoğunlaşarak geri döner.
- **Referans ölçüm almadan başlamak**
İlerleme nesnel olarak gösterilemez; garanti değerlendirmesi tartışmalı hâle gelir.

**SIK SORULAN SORULAR**

- S Elektrik faturamı etkiler mi?**
Cihaz 1,2 W çeker — bir LED ampulün yaklaşık onda biri. Yıllık tüketimi 11 kWh civarındadır.
- S Wi-Fi veya beyaz eşyayı etkiler mi?**
Elektromanyetik uyumluluk EN 61000 serisine göre test edilmiştir. Yine de kurulumda elektronik cihazlara en az 1,50 m mesafe bırakılır.
- S Enjeksiyonla birlikte kullanılır mı?**
Yığma duvarlarda DampStop enjeksiyonu daha hızlı sonuç verir. Betonarme taşıyıcı elemanlarda ise yalnızca Nem Kutusu çalışır; karma yapılarda ikisi birlikte kullanılır.
- S Yayıdığı alan sağlığa zararlı mı?**
Cihaz TS EN 62233'e göre ölçülmüş ve ICNIRP ile 1999/519/EC genel maruziyet sınır değerlerine uygun bulunmuştur.
- S Kalp pili kullananlar için sakınca var mı?**
Cihaz genel halk maruziyet sınırlarına uygundur. Buna rağmen implante tıbbi cihaz kullanan kişilerin hekimine danışması önerilir.
- S Taşınırsam cihazı götürebilir miyim?**
Cihaz sökölüp yeni yapıya monte edilebilir. Ancak eski yapıda kurutma durur ve nem zamanla geri döner.

Kurulum planı için destek alın

Yapınızın oturum alanını ve kat planını paylaşın; montaj noktasını ve gereken ünite sayısını birlikte belirleyelim.

0850 532 6 999info@dryvatec.com.tr
dryvatec.com.tr