

Küf önlemek

Küf nedir?

„Küf mantarları“ mantar iplikçiklerini ve sporları geliştiren mantarlar için bir üst kavramdır. Mantar sporları hava yoluyla taşınırlar ve her yerde mevcuttur. Çok çabuk uyum sağlarlar ve oturlan binalarda en düşük nemde bile yeterli yaşama şartlarını bulurlar.

Küf mantarları ancak yerleştikleri yer renk değiştirmeye başladığı zaman fark edilirler. Görüntüsü güzel olmayan lekeler ve küf kokusunun yanında çeşitli alerjilere sebep olabilir ve solunum yolları ile deri hastalıklarına yol açabilirler.

Küf nasıl ve nerede oluşur?

Esas itibarıyla küf mantarlarının iç mekânlarda büyümesine sebep olan üç etken vardır:

Nem

Küf mantarlarının gelişmek için malzemenin yüzeyinde en az % 80 izafi neme gereksinimleri vardır. Islaklığın görülebilir olması gerekmez. Çiy damlacıkları küfün oluşmasını ayrıca kolaylaştırır:

Soğuk mevsimde nem odanın en soğuk yerlerinde (camlar, dış duvarlar, vs.) yoğunlaşır.

Besleyici maddeler

Oturlan odalarda en ufak kirlilikler veya duman bile küf mantarlarının yaşayabilmesi için yeterlidir.

Talaşlı duvar kağıtları ve dispersiyon boya uygun ortamlardır, ayrıca ahşap, tekstiller,

plastik maddeler, lastik, duvar sıvası, alçı kartonlar, vs. de bunlara dahildir.

Isı derecesi

Küf mantarları 0°C'dan +50°C'a kadar ısı derecelerinde büyürler – yaklaşık 25°C en optimal ısı derecesidir.

Özellikle geçmişte küf oluşumuna yatkın olmuş olan yerlerde çok kolayca yeniden küf oluşabilir.

Odanın içindeki hava nasıl nemleniyor?

- İnsan: 1,0-1,5 Liter (Terlemek, nefes alıp-vermek, vs.)
- Yemek pişirmek: 0,5-1,0 Litre
- Duş, banyo yapmak: 0,5-1,0 Litre /Kişi
- Çamaşır yıkamak/kurutmak: 1,0-1,5 Litre
- Bitkiler/Sulamak: 0,5-1,0 Litre

Nem çatı oluklarının bozuk olması veya yerden su çıkması sonucunda ortaya çıkabilir. O zaman bu yapı eksikliklerinin giderilmesi gerekir. Yeni binalarda kısa inşaat süreleri sebebiyle inşaatın kalan nemi sorunların ortaya çıkmasına sebep olabilir.

Bilinçli havalandırmak

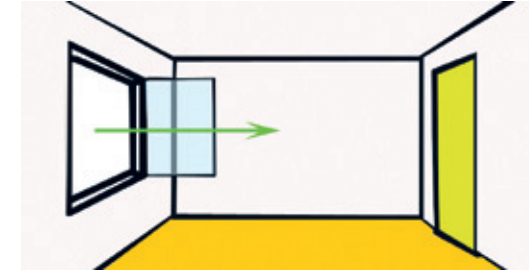
Günde birkaç kere 5 ile 10 dakika arası camları tamamen açarak havalandırmak en idealidir. Dışarıdan içeri giren soğuk hava oda derecesinde ısıdıktan sonra

Küf oluşmasını engellemek

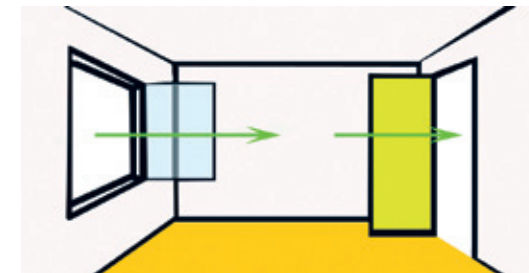
oda havasındaki su buharını alır ve havalandırmak aracılığı ile nem dışarı verilir.

Camları çok uzun açık tutmak çevreleyen duvarların soğumasına neden olur. Sonbaharda ve ilkbaharda iç hava ile dış hava sıcaklığı arasında çok az bir fark oluyor. Temiz hava sadece minimal

Her gün birçok kere 5 ile 10 dakika havalandırmak!



Birden havalandırma:
Camlar tam açık, 5 ile 10 dakika



Çapraz havalandırma:
Camlar ve çaprazındaki kapı/camlar tam açık, 5 ile 10 dakika

ısınıyor ve bu yüzden sadece çok az miktarda su buharını alabiliyor. Bu durum küf mantarlarının daha fazla gelişmesine yol açabilir.

Dış havanın daha soğuk olduğu ve daha az su buharı içerdiği zaman, en iyisi sabah erken veya akşam geç vakit havalandırmaktır. Sağlık sebeplerinden dolayı oturlan mekânlardaki izafi hava nemi kışın % 50 ile % 55 arasında olmalıdır. Isıtma dönemi sırasında havadaki nem % 30'un altına düşerse, solunum yollarında tahriş semptomları ortaya çıkabilir.

Bilinçli ısıtmak

Kim dikkatli ve bilinçli ısıtırsa, enerji tüketimini azaltır ve olası küf oluşumunu önler.

Devamlı kullanılmasalar bile bütün odaları düzenli ısıtmak önerilir (Örneğin yatak odası, banyo, tuvalet, vs.).

Az kullanılan odalarda ısı derecesi oturlan odalara göre 3-4°C daha az olabilir. Ayrıca nemli havayı ısıtmak çok fazla enerji tüketimi gerektirdiğinden, uzun vadeli bu daha akıllıca. Hava örneğin etrafı çevreleyen duvarlara veya camlara göre daha çabuk ısınır. Böylece daha soğuk yüzeylerde su yoğunlaşması olabilir. Dış duvarların iç sıcaklığının +16°C'nin altına düşmemesi gerekir.

Bütün odaları doğru ısıtmak.

Küf oluşmasını engellemek

Nemli havanın soğuk duvarlara çökmemesi için az ısıtılan odaların kapılarının kapalı tutulması gerekir.

Diğer tedbirler:

- Dış duvarlara hiçbir mobilyayı dayamamak (hava sirkülasyonu için en az 5 cm mesafe).
- Duş yaparken ve yemek pişirirken kapıları kapalı tutmak ve yeterli derecede havalandırmak.

• Çamaşırları oturma odalarında kurutmamak.

• Oda bitkilerinin topraklarını mümkün olduğu kadar kuru tutmak, büyük oda bitkileri koymamak.

• Hava nemlendiricileri kullanmamak (Örnek: Nemlendirici, fısıkiye).

• Büyük pencerelerde perdeler tavandan yere kadar olmamalıdır. Perde kornişleri kullanılmalıdır.

Nedenini ortadan kaldırmak

Küfü etkili bir şekilde tamamen gidermek için küflenmenin sebebini bilmek ve bunu ortadan kaldırmak önemlidir. Eğer saklı yerlerde küf olduğuna dair bir şüphe varsa, yerleşen küf mantarının kaynağına ulaşmak için ahşap kaplamaların, tavanların veya duvarların arkasındaki boşlukların da

açılması gerekir. Bütün bu sorularda uzman bir firmaya danışmak akıllıca olur. Her durumda havadaki nemin hemen düşürülmesi gerekir: Bunun için yeterli derecede havalandırmak ve küflenmiş yerleri açıkta bırakmak gerekir.

Küfü temizlemek

Küçük yüzeylerde (<0,5m²) küf dikkatli silinerek temizlenebilir. Bunu yaparken ağız maskesi, eldiven ve koruyucu gözlük kullanılması önerilir. Arkasından yüzeyi aşağıdaki maddelerden biri ile dikkatlice ovarak temizleyin ve iyice kurummasını sağlayın:

- % 5 sodalı solüsyon
- % 3-6 hidrojenli peroksit solüsyon
- % 80 isportolu solüsyon
- Derecesi yüksek alkollü solüsyon .
- Daha büyük alanları küf kaplaması durumunda (silerek, çıkmayan), muhakkak uzmanlara danışın ve bilgi alın.

www.gbstern.at

İrtibat

Bölge Hizmeti Kent Yenileme seve seve daha fazla bilgi ve enformasyon verir:

GB*2/20: 2., Max-Winter-Platz 23
T: (+43 1) 214 39 04
Sube / 2. Volkertplatz
T: (+43 1) 276 27 75
20, Allerheiligenplatz 11
T: (+43 1) 332 22 15

GB*3/11: 3., Fiakerplatz 1
T: (+43 1) 715 70 53
11., Lorystraße 35-37/6/R1
T: (+43 1) 748 52 76

GB*5/12: 5., Einsiedlerplatz 7
T: (+43 1) 544 13 82
12., Mandlgasse 21
T: (+43 1) 813 32 30

GB*6/14/15: 15., Sechshauserstraße 23
T: (+43 1) 893 66 57

GB*7/8/16: 16., Habergasse 76
T: (+43 1) 406 41 54

GB*9/17/18: 17., Lacknergasse 27
T: (+43 1) 485 98 82
9., Lazarettgasse 12
T: (+43 1) 319 97 66

GB*10: 10., Quellenstraße 149
T: (+43 1) 602 31 38

GB*21: 21., Arnoldgasse 2
T: (+43) 0676/8118 50440

GB*mobil: 7., Kaiserstraße 45/2
T: (+43 1) 522 72 54

Yayımcı: MA 25, Konutlar için Kent Yenileme ve Denetleme Dairesi, Muthgasse 62, 1194 Wien,
İçerikten sorumlu: GB*3/11, Görevlendirilen: DI Andrea Breitfuss, **Baskı:** alwa + deil, **Yayın tarihi:** Şubat 2012

**Evde küf mü?
Hayır, teşekkür ederim!**

**Önlem almak.
Fark etmek.
Gidermek.**