

CORK COMFORT

Mantar Zemin Kaplamanının ayrıcalıklı tarzı

Modern iç tasarımda, tarz sahibi ve kişiliğinizi yansıtabilecek alanların oluşturulması, güzel ve etkileyici zeminlerle başlar. Uzmanlardan ve trend belirleyici profesyonellerden oluşan ekibimiz, doğal Mantarın farklı şekillerini kullanarak ve göz alıcı kombinasyonlarını tasarlayarak, dekorasyona, doğayla ve duygularımızla uyum içerisinde, yeni bir yaklaşım getiren eşsiz bir koleksiyon yarattı. Bu eşsiz doğal tasarımların tarzı, büyüleyiciliği ve çok yönlülüğü, özgünlüğünüzü ve karakterinizi vurgulayabileceğiniz atmosferler oluşturmanızda size yardımcı olacaktır.

® mantar zemin kaplamaları, güzellik, konfor ve en yüksek dayanıklılık standartları arasında mükemmel bir uyum sağlamak üzere, uzun yıllar süren araştırmaların sonucunda geliştirilmiştir.

Corkcomfort zemin kaplamaları, geleneksel ve modern özelliklerin bir araya getirildiği, çok katmanlı eşsiz bir yapıya sahiptir. Üst katman, normal kullanım sırasında meydana gelebilecek çizilmelere ve yıpranmalara karşı koruma sağlamaktadır. Farklı mantar görsellerinin oluşturulmasına olanak tanıyan çok ince kaplama levhalarının hemen altında, sağlamlığı, sıcaklığı ve konforu ayaklarınızın altına seren sıkıştırılmış bir çekirdek mantar katmanı bulunmaktadır.

Bu çekirdek mantar katmanı, sahip olduğu mükemmel esnekliği sayesinde, sert darbelere maruz kaldığında kendini toparlayabilmekte ve bu şekilde çok sağlam bir yapıya kavuşarak zemin kaplamalarının kullanım ömrünü artırmaktadır.

Corkcomfort zemin kaplamalarıyla, artık ses ve termal özelliklerin geliştirilmesi amacıyla ekstra döşeme altlığı desteklerine yatırım yapma ihtiyacı duymayacaksınız. Doğal mantar hücreleri, seslerin mükemmel bir şekilde emilimini sağlamakta olup aynı zamanda eşsiz bir yalıtım özelliğine sahiptirler.

Corktech teknolojisi

, yenilikçi Corktech teknolojisi sayesinde, uzun yıllar boyunca eşsiz özelliklere sahip zemin ve duvar kaplamaları geliştirmiştir. En gelişmiş teknolojiler ve mantar meşesi kabuğunun doğal özelliklerini bir araya getiren benzersiz tasarımlı çok katmanlı yapının kullanılmasıyla birlikte, güzellik, konfor ve dayanıklılık arasındaki mükemmel uyumu veren üst düzey bir zemin kaplama standardına ulaşılmıştır.

zemin kaplamaları, en üst düzeyde dirençli cilalar tarafından korunan çeşitli dekoratif malzemelerle birlikte temin edilmektedir.

Mantarın üst düzey konfor, gürültü azaltıcı özellik ve sıcaklık sağlayan birinci kalite çekirdek katmanının kullanılması, 'i, benzersiz bir ürün haline getirmektedir. Entegre bir mantar döşeme altlığı tabakası, termal ve akustik özelliklerini pekiştirmekte ve sessiz bir ortam ve yüksek enerji tasarrufu sağlamaktadır.

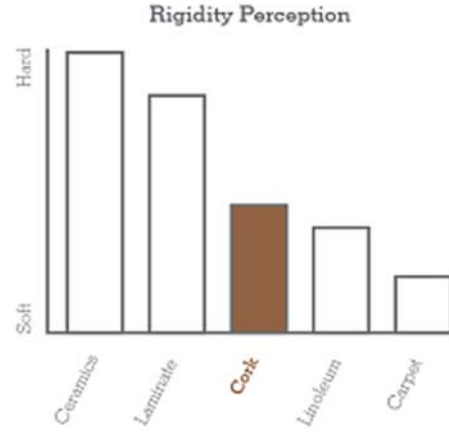


Daha sağlıklı

Ahşaptan yumuşak ve halıdan sert, topuk darbelerinin emilimini sağlayarak bacak ve sırt gerilimine maruz kalmanızı engelleyen, ancak aynı zamanda ayaklarınızın yere daha sağlam basmasına olanak tanıyarak yürürken daha az yorulmanıza yardımcı olacak kadar dayanıklı, mükemmel bir karışım.

Biyomekanik Özellikler – Fiziksel Konfor

® mantar zemin kaplamaları, doğal ve özünde var olan esnekliği sayesinde, çok konforlu bir kullanım sağlamaktadır. Ahşaptan yumuşak ve halıdan sert mükemmel karışımıyla, topuk darbelerinin etkisini azaltarak bacak ve sırt gerilimine maruz kalmanızı engelleyen, ancak aynı zamanda ayaklarınızın yere daha sağlam basmasına olanak sağlayarak yürürken daha az çaba göstermenize ve bu şekilde daha az yorulmanıza yardımcı olacak kadar dayanıklı bir yapıya sahiptir.

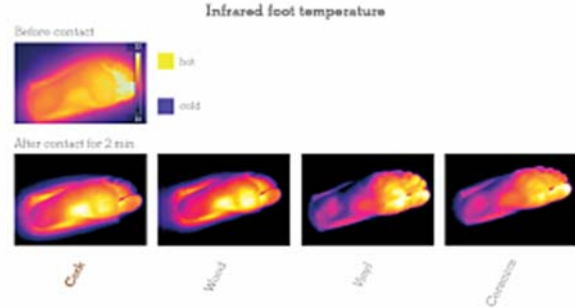


Daha sıcak

Mantarın eşsiz termal yalıtımı, bütün yıl boyunca optimal bir zemin sıcaklığı sağlamakta ve bu şekilde enerji tasarrufu elde edebileceğiniz daha sıcak ve konforlu bir ortam temin etmektedir.

Termal Özellikler – Sıcaklık

® zemin kaplamaları, mantarın doğal termal yalıtım özelliği sayesinde, üst seviyede enerji tasarrufuyla birlikte, çıplak ayakla bile hissedebileceğiniz hoş bir dokunuşa ve bütün yıl boyunca optimal zemin sıcaklığına sahip olup bu şekilde toplam konforun sağlanmasına katkıda bulunmaktadır.



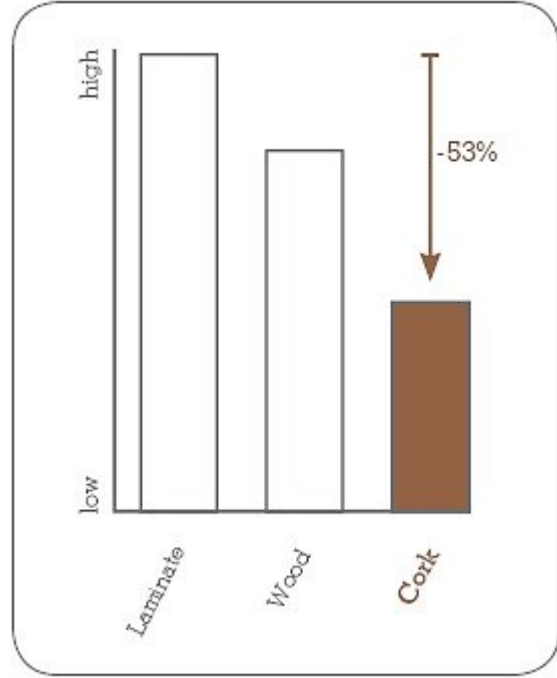
Daha sessiz

Mantar, sahip olduğu doğal özellikleri sayesinde, seslerin mükemmel bir şekilde emilmesini sağlamaktadır. Corkcomfort zemin kaplamaları, odalar arasındaki ve içerisindeki gürültü iletimini azaltarak sizi daha sessiz ve huzurlu bir ortama kavuşturur.

Mantar, hücreleri akustik bir yalıtkan olarak çalıştığından dolayı, mükemmel etkinliğe sahip doğal bir ses emicidir. mantar zemin kaplamaları, bir oda içerisindeki gürültüyü (yürüme sesi) kolaylıkla azaltabilmekte ve odalarda zemin ile zemin altı arasında bir ses tamponu olarak hareket ederek gerek evlerde gerekse ticari alanlarda mükemmel seviyede verimli bir kullanım olanağı sağlamaktadır.

Mantar ile lamine zeminler arasında, yürüme sesinin karşılaştırıldığı testlerde, mantar zeminler, sesi %53'e kadar azaltarak, mükemmel sonuçlar vermiştir. ürünleri, yüksek konfor ve rahatlığın sunulduğu huzurlu ve sessiz ortamlar sağlamaktadır.

Walking Sound



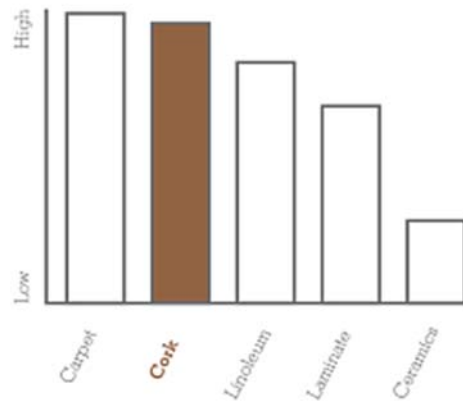
Daha fazla yürüme konforu

Mantar zemin kaplamaları, sahip olduğu doğal ve özünde var olan esnekliği sayesinde, çok konforlu bir yürüme olanağı sağlamakta olup eşsiz bir hareket rahatlığı vermektedir. Çıplak ayakla yürüdüğünüzde bile rahatlık ve sıcaklığı hissedersiniz.

Biyomekanik Özellikler – Fiziksel Konfor

® mantar zemin kaplamaları, doğal ve özünde var olan esnekliği sayesinde, çok konforlu bir kullanım sağlamaktadır. Ahşaptan yumuşak ve halıdan sert mükemmel karışımıyla, topuk darbelerinin etkisini azaltarak bacak ve sırt gerilimine maruz kalmanızı engelleyen, ancak aynı zamanda ayaklarınızın yere daha sağlam basmasına olanak sağlayarak yürürken daha az çaba göstermenize ve bu şekilde daha az yorulmanıza yardımcı olacak kadar dayanıklı bir yapıya sahiptir.

Comfort Perception

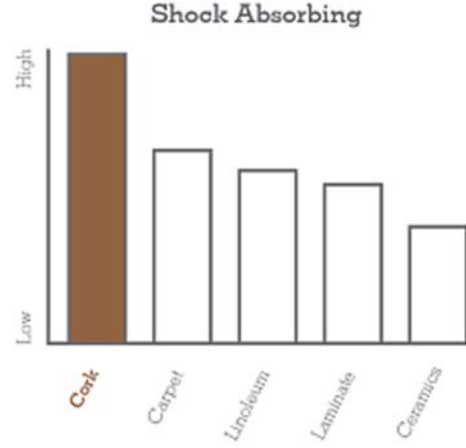


Daha fazla darbe direnci

Mantar hücreleri, darbeye karşı olağanüstü bir direnç sağlar. Mantar, doğal hafızaya sahip olup sert darbelere maruz kaldığında elastikiyetini koruyarak toparlanmaktadır. Bütün bu özellikleri, ekstra aşınma direncine sahip bir yüzeyle birleştirildiğinde, çok dayanıklı bir zemin elde etmenizi sağlayarak, uzun yıllar boyunca mükemmel görünümünü korumaktadır.

Biyomekanik Özellikler

Mantar zemin kaplamaları, mantarın eşsiz yapısı ve esnekliği sayesinde, darbe aldığı anda toparlanma kabiliyetine sahip olup ahşap ya da seramik gibi sert yüzey döşemelerinden daha dayanıklı ve dirençlidir.



CORK COMFORT – UYGULAMA DETAYLARI

Yüzer Zemin Kaplamaları

Döşeme Öncesi

Kartonları döşeme pozisyonunda taşıyın ve depolayın

Paket içerisindeki karolar ve yapışkanın, en az 48 saat süreyle kuru ve iyi havalandırılmış bir alanda, döşemenin gerçekleştirileceği yerdeki ortak iklimine alıştırılması gerekmektedir.

Karoları, döşemeye başlamadan hemen önce paketlerinden çıkarın

Depolama ve döşeme sırasında, sıcaklık ve nem derecesini, binada yerleşim döneminde hakim olacak koşullara tutarlı bir seviyede muhafaza edin. Çoğu durumda, söz konusu koşullar, 18°C ila 28°C (65 F ila 82 F) sıcaklık aralığı ile %35 ila %65 bağıl nem aralığı anlamına gelmektedir. Söz konusu iklim seviyesine ulaşmak üzere, kurulumla başlamadan önce uygun bir süre boyunca ısıtıcı ya da klima kullanın.

® zemin kaplamaları doğal ürünler olup bazı gölge farklılıkları doğası gereğidir ve bu şekilde çekici bir özellik sunar.

Göz en hoş gelecek gölge karışımını elde etmek üzere, döşemedi önce karoları karıştırın.

Döşeme Sahasının İncelenmesi

Döşemedi önce, karoları, görünür hata ya da hasarlara karşı gün ışığında inceleyin ve aynı zamanda alt döşemenin ve saha koşullarının, bu talimatlarda açıklanan spesifikasyonlara uygun olup olmadığını kontrol edin.

Yüzer Zemin Kaplamaları

® CORKLOC® Yüzer Zemin Kaplamalarının Alt Döşeme Hazırlığı

® CORKLOC® zemin kaplamaları, banyolar, saunalar ve sürekli ıslak iç mekanlar hariç olmak üzere, yerleşim alanlarının çoğunda ve neredeyse bütün ticari alanlarda döşenebilecektir.

® CORKLOC® zemin kaplamaları, elastik zemin kaplamaları, ahşap kaplamalar ve seramik karolar gibi en sert yüzeylerin üzerine döşenebilmektedir. Halı ve benzeri yumuşak alt döşemelerin kaldırılması gerekmektedir.

Alt döşemenin, düz, kuru olması ve yüzey farklılıklarının 2 metre içerisinde 3mm seviyesini (6.6 fit içerisinde 0.12") geçmemesi gerekmektedir.

Her çeşit beton, ahşap ve seramik yüzeyleri, tamamen kuru olmalıdır. ® CORKLOC® zemin kaplamalarını asla, minimum 0.2 mm (.008") kalınlığa sahip PE nem bariyer filmi kullanmadan döşemeyin.

Radyan Isıtmalı Alt Döşemeler

® CORKLOC® zemin kaplamaları için, alt döşemenin yüzey sıcaklığının 28°C'yi (82°F) geçmemesi gerekmektedir.

Ayrıntılı bilgi için, alt döşeme ısıtma sistemi üreticisi/ yüklenicisi tarafından tedarik edilen talimatları takip edin ya da tedarikçinizle irtibata geçin.

Zemin üzerinde bulunan halı ya da paspasların, ısı toplayıcı olarak işlev görmek suretiyle zemin yüzeyi sıcaklığını tavsiye edilen maksimum yüzey sıcaklığının üzerine (20°C ila 22°C'yi aşmamalıdır) çıkarabileceğini unutmayın.

® Zemin Kaplamalarının Isıtmalı Alt Döşemeler Üzerine Döşenmesi

Bütün Isıtmalı Alt Döşemeler, ısıtma sistemi ve alt döşemeye bağlı olmak üzere belirli çalışma koşullarına sahiptir. İnşaat aşaması sırasında işlev ve dayanıklılıkla ilgili sorunlarla karşı karşıya kalmamak için, döşemeyle ilgili norm ve kurallara çok sıkı bir şekilde riayet edilecektir.

İlgili belgelerde yer alan protokollere riayet etmek suretiyle, zeminin döşenmesinden önce ısıtma sistemini açarak/ kapayarak, ısıtmalı alt döşemenin kurutulması gerekmektedir. Bunun ardından, "ısıtma aşamasına" başlayabilirsiniz.

Beton alt döşemelerdeki ısıtma aşamasına, alt katmanın kürlenmesinin tamamlanmasının ardından en fazla 21 gün önce başlanacaktır. Isıtma aşamasına, 3 gün boyunca 25°C (78°F) çalışma sıcaklığıyla başlanması gerekmektedir.

Alt döşeme, yerleştirilmeli ve en az 60 ila 90 gün kürlenmelidir.

Sıcaklık bunun ardından, üretici sistemine göre izin verilen maksimum sıcaklığa kadar her gün arttırılmalıdır. Söz konusu maksimum değer, en az 72 saat tutulmalı ve hiç kapanmadan 5 ila 7 gün muhafaza edilmelidir.

Sıcaklık, yüzey üzerinde 18°C seviyesi elde edilene kadar her gün düşürülmelidir. Döşeme sırasında, yüzey sıcaklığı, 18°C (65°F) seviyesini aşmamalı ve döşemenin tamamlanmasının ardından (yüzer zemin kaplamaları için) 3 gün muhafaza edilmelidir. Sıcaklık, bunun ardından, alt döşeme yüzeyi üzerinde maksimum 28°C (82°F) seviyesine kadar yavaşça arttırılmalıdır.

Genleşme Boşlukları

® CORKLOC® yüzer zemin kaplamaları, "yüzer zemin" olarak döşenmekte olup bundan dolayı kaplamaların alt döşemeye sabitlenmemesi gerekmektedir.

Süpürgelikler, zeminin hareketini kısıtlamamak için aşağıya doğru bastırılmalıdır. Ayrıca, duvarlara ya da diğer sabit nesnelere karşı 10 mm (1/2 inç) genleşme boşluğu temin edin. 100 m2 (900 metre fit) ya da her iki yönde 10 m (30 fit) üzerindeki zemin alanları, iki oda arasındaki geçişler ve asimetrik zemin alanları için ekstra genleşme boşluğuna ihtiyaç duyulmaktadır.

Hazırlık, Yüzer Zemin Kaplamalarının Döşenmesi, Önleyici Bakım Verniklemesi, Yüzer Zemin Kaplamalarının Tamiri

YAPIŞTIRMA İÇİN;

Döşeme

® yüzer zemin kaplamaları, doğal ürünler olup her bir kaplama kendine özel gölge ve desene sahiptir.

Bundan dolayı, göze en hoş gelecek gölge karışımını elde etmek için kaplamaları karıştırın. Döşemeye, tercihen ana ışık kaynağı yönünü takip ederek gerçekleştirin. ® zemin kaplamalarının, ahşap zemin üzerinde mevcut döşeme tahtasına çapraz şekilde döşenmesini tavsiye ediyoruz.

Gerekli alet ve malzemeler

Kollu testere ya da ince dişli el testeresi, boşluk blokları, kalem, gönye, 0.2 mm PE film ve yapışkan bant.

Kapıların, radyatörlerin etrafına döşeme ve son sıraların döşenmesi

Gerekmesi durumunda, kaplamalar bütün yönlerden döşenebilecektir. CORKLOC® kolaylıkla çıkarılabilmektedir. Bundan dolayı, örneğin kapıların etrafındaki döşemenin planlanması kolaydır.

Yüzer Zemin Kaplamaları

- İşin, zeminin döşendiği oda içerisinde gerçekleştirilmesi durumunda, kraft kağıdı, kontrplak ya da elyaf levha ile koruma sağlayın.
- Mobilyaları zemin üzerinde çekmeyin. Sandalye ve mobilya ayaklarında keçe tampon kullanın.
- Ofisteki döner koltukların, DIN 68131 (Tip W1) gerekliliklerine uygun olması gerekmektedir. Döner koltukların altında koruyucu ofis paspasları kullanın.
- Kir, toz ve nemi tutmak için bütün girişlere kaliteli paspaslar yerleştirin.
- Zemin üzerinde kalıcı lekeler bırakabileceklerinden dolayı asla lateks ya da kauçuk destekli paspaslar kullanmayın.
- Aseton gibi aşındırıcı malzemelere sahip ya da solvent bazlı temizlik ürünleri kullanmayın.
- Asla tel fırça kullanmayın.
- Zemin üzerinde nem oluşumundan kaçının.
- Mantar zemin kaplamanızı, su sıçramaları, yemek dökülmeleri, yağ ve mutfakınızın zemininin vaktinden önce aşınmasına yol açabilecek her şeyden korumak üzere, mutfak aletlerinin ve lavabonun önüne halı ya da paspas yerleştirin.
- İdeal ve sağlıklı oda koşulları, 20°C (68°F) seviyesinde %35 ila 65 R.H. değeridir.
- Çok fazla oda ısıtması kullanıldığında, iç hava nem seviyesi, zeminin kurumasına yol açabilecek kadar düşebilir. Mantar doğal bir malzeme olduğundan, bu durum karoların çekmesine ve sonuçta döşeme ek yerlerinde küçük boşluklara yol açabilecektir. Bunu önlemek için oda tipi nemlendirici kullanın.

Zemin üzerinde bulunan halı ya da paspasların, ısı toplayıcı olarak işlev görmek suretiyle zemin yüzeyi sıcaklığını tavsiye edilen maksimum yüzey sıcaklığının üzerine (20°C ila 22°C'yi aşmamalıdır) çıkarabileceğini unutmayın.

- Mantar, doğal bir malzeme olduğundan, güneş ışığına maruz kaldığında rengi solabilecektir. Mantar ve ahşap doğal ürünlerdir ve uzun bir süre doğal ışığa maruz kaldıklarında renk değişimi beklenebilir. Mantarın rengi solabileceken, kararmaya eğilimlidir. Dengeli bir renk değişimine olanak sağlamak üzere, zemin üzerindeki halı ve mobilyaların hareket ettirilmesi önemlidir.
- Bu etkinin en aza indirilmesi için, panjur, perde ya da diğer güneş perdeleme sistemlerini kullanın.
- ® zemin kaplamalarının bakımı kolaydır. Sadece, hafif bir deterjan ve elektrikli süpürgeyle temizleyebilirsiniz. Günlük/ haftalık bakım için aynı zamanda ucunda bir bez parçası bulunan süpürge sapı da kullanabilirsiniz. Çıkarılabilir bez parçasında, anti statik özelliğe sahip bir madde olup zemin üzerindeki bütün tozu temizleyerek birikmesini önleyecektir.

®, zemin kaplamanızın yeni gibi muhafaza edilmesi için, hoş sonuçlar verecek Bakım Ürünlerini önermektedir.

Doğru bir şekilde kullanmak için, her bir ürünün ambalaj etiketlerindeki talimatları ve teknik veri formlarında yer alan bilgileri okuyun.

Yüzer Zemin Kaplamaları

Bütün ® mantar zemin kaplamaları WRT ve HPS, aşınma kaplamasıyla birlikte gelmekte olup döşemenin ardından hemen kullanıma hazırdır. Bundan dolayı, döşemenin ardından vernikleme işlemi gerekmemektedir. Sadece, çok özel durumlarda, sıklıkla su sıçramalarının görüldüğü yerlerde ya da suyla bakım yapılması gereken zamanlarda, ®, bağlantı yerlerinin korunması için bir sızdırmazlık sistemi önermektedir. (Örneğin: yaşlı bakım evleri, hastaneler, restoranlar, kafeler vs.)

Yüzer Zemin Kaplamaları

CORKLOC® TUTKALSIZ SİSTEMLİ YÜZER ZEMİN KAPLAMALARININ TAMİRİ

Yüzer zemindeki hasar görmüş bir kaplamanın tamir edilmesi:

Alternatif A: Kaplamanın sökülmesi

Hasarlı ya da yanlış döşenmiş kaplamalar şu şekilde sökülebilecektir:

- a) Süpürgeliği çıkartın.

b) Değiştireceğiniz kaplamaya kadar bütün kaplamaları sökün.

Uyarı:

Kaplamaların, yukarı doğru katlanması ya da kilit yerlerinden kaydırılması gerekmektedir; asla kilit yerlerine doğru eğmeyin. İlgili yerlerine geri yerleştirebilmeniz için kaplamaları (CORKLOC® sisteminin kesilmiş olduğu) duvara bakacak şekilde istiflemeyi unutmayın.

Alternatif B: Kaplamanın kesilmesi

Kaplamaları, döşenmiş bir alan içerisinde sökmek için şu alet ve malzemelere ihtiyaç duyulmaktadır: Elektrikli el testeresi, Bıçak, Keski, Çekiç, Yapışkan (PVA Yapışkan, sınıf D3).

Tutkallı Zemin Kaplamaları

Döşeme Öncesi Hazırlık Tutkallı Zemin Kaplamalarının Döşenmesi Önleyici Bakım Verniği ve Yeniden Vernikleme Tutkallı Zemin Kaplamalarının Tamiri

Tutkallı Zemin Kaplamaları

Kartonları döşeme pozisyonunda taşıyın ve depolayın

Paket içerisindeki karolar ve yapışkanın, en az 48 saat süreyle kuru ve iyi havalandırılmış bir alanda, döşemenin gerçekleştirileceği yerdeki ortam iklimine alıştırılması gerekmektedir.

Karoları, döşemeye başlamadan hemen önce paketlerinden çıkarın

Depolama ve döşeme sırasında, sıcaklık ve nem derecesini, binada yerleşim döneminde hakim olacak koşullara tutarlı bir seviyede muhafaza edin. Çoğu durumda, söz konusu koşullar, 18°C ila 28°C (65 F ila 82 F) sıcaklık aralığı ile %35 ila %65 bağıl nem aralığı anlamına gelmektedir. Söz konusu iklim seviyesine ulaşmak üzere, kurulumu başlamadan önce uygun bir süre boyunca ısıtıcı ya da klima kullanın.

® zemin kaplamaları doğal ürünler olup bazı gölge farklılıkları doğası gereğidir ve bu şekilde çekici bir özellik sunar.

Göz en hoş gelecek gölge karışımını elde etmek üzere, döşemeden önce karoları karıştırın.

Döşeme Sahasının İncelenmesi

Döşemeden önce, karoları, görünür hata ya da hasarlara karşı gün ışığında inceleyin ve aynı zamanda alt döşemenin ve saha koşullarının, bu talimatlarda açıklanan spesifikasyonlara uygun olup olmadığını kontrol edin.

Tutkallı Zemin Kaplamaları

® TUTKALLI ZEMİN KAPLAMALARININ ALT DÖŞEME HAZIRLIĞI

Alt döşeme ve hazırlık

® zemin kaplamaları döşenirken başarılı olunmasının anahtarı, alt döşeme ile ® zemin kaplamaları arasında iyi seviyede bir bağın elde edilmesidir. Bu bağın elde edilmesinde en önemli faktör, yüzeyin uygun bir şekilde hazırlanmasıdır. Bir alt döşeme yüzeyinin tesviye edilmesi, pürüzlerinin giderilmesi ya da tamir edilmesi için hangi malzemeyi kullanırsanız kullanın, sadece bağlandığı yüzey kadar güçlü ve dayanıklı olacaktır. Yüzeyin, bundan dolayı, sağlam ve temiz olması ve üzerinde hiçbir şekilde yağ, gres yağı, cila, kir, asfalt, kürlleme malzemesi, lateks ve alçı malzemeleri, toz, boya ya da bağın bozulmasına yol açabilecek diğer kirlerin bulunmaması gerekmektedir.

Alt döşemenin uygun bir şekilde hazırlanması için gerekli yöntemler, alt döşeme tipine, yüzeyine ve koşuluna bağlı olarak değişiklik gösterebilecektir. Bazı yöntemler, işin boyutuna göre, daha ucuz, daha kolay ya da daha hızlı olduğundan dolayı kullanılmaktadır. Ancak, uygun alt döşeme hazırlığında kolayca kaçılması, döşeme sorunlarına ve arızalarına davetiye çıkarabilecektir.

Bu teknik bilgiler, çok sayıda genel alt zemin koşulları ile uygun hazırlık aşamasına yönelik tavsiyeler verme amacını taşımaktadır.

Alt döşeme gereklilikleri

® Corkcomfort ve Woodcomfort tutkallı zemin kaplamaları, iç mekan kurulum alanlarına ya da zemin ya da zemin üstü beton ya da ahşap alt döşemeler üzerine döşenebilecektir.

Nem koruması:

Alt döşemelerde, ne zaman yapıldıklarına bakılmaksızın, daima bir nem riski bulunmaktadır ve bu sebepten dolayı, etkin bir nem bariyerinin kurulduğundan emin olunması gerekmektedir.

Alt döşemelerin, radyan ısıtıcı olmadan, beton alt döşemeler üzerinde sürekli kuru durumda olması gerekmektedir; maksimum nemin %75 RH seviyesinin olduğunu değerlendirin ya da nem emisyon seviyelerinin 3 lbs/ 1000ft²/24 saat (ABD ve Kanada) seviyesinden az olmasını sağlamak üzere kalsiyum klorür nem testleri ya da Kalsiyum Karbür (CM) Testi yapın:

Alt döşeme tipi	Nem içeriği %CM (Isıtmalı – Isıtmasız)
Beton	1.8 – 2.0
Anhidrit	0.3 – 0.5

Corkcomfort ve Woodcomfort tutkalsız zemin kaplamalarıyla (buhar geçirmez) kaplanacak alt döşemelerde, altında kiler (bodrum) bulunmaması durumunda, artan neme karşı izolasyon yapılması gerekmektedir. Su çekmez beton, döşeme altı boşlukları ya da benzeri malzemeler, nemin alt döşemeye geçmesini engellemeye yeterli değildir.

Alkali testi - pH

Nem testinin yanı sıra, beton zemin için alkali testi de yapabilirsiniz. Bilhassa yeni dökülmüş betonlar üzerinde olmak üzere, kürlenme sırasında alkali tozlarının nem yoluyla yüzeye taşınmış olması olasılığı oldukça yüksektir. BU alkali tuz birikintileri, yapışkan bağı olumsuz olarak etkileyecektir. Özel bir pH test kağıdı kullanarak betonun alkalilik seviyesini test edebilirsiniz. pH test sonucunun 10 ya da üzerinde olması durumunda, döşemeye başlamadan önce alkalilik seviyesini düzenlemelisiniz.

Altta ısıtmalı beton şaplar:

Lamine Parke tutkalı zemin kaplamalarının, ısıtmalı alt döşemeler üzerinde kullanılması durumunda, alt döşemenin yüzey sıcaklığının 28°C'yi (82°F) geçmemesi gerekmektedir. Bütün sıcak su borular ile elektrikli ısıtma malzemeleri, ilgili bina kodu ve yönetmeliklerine uygun olarak, beton içerisinde gömülü olmalıdır.

Bu tip beton şap, kullanılan sisteme bağlı olmak üzere, 45 ila 65 mm (2 ila 3 inç) kalınlığındadır. Beton şap tesisatçısının ölçüm noktalarını işaretlemiş olması durumunda, alt döşemenin nem seviyesi, CM sayacı (nem-gaz basınç ölçüm cihazı) kullanılarak ölçülebilecektir.

Beton şaptan test numuneleri alınırken ısıtma sistemi borularının hasra görmesinden kaçınmanın tek yolu budur. İşaret konulmamış olması durumunda, yükleniciye şikayette bulunulmalıdır.

Kurutma işlemi sadece, ısıtma yoluyla uygun bir süre boyunca kurutma yapılması şeklinde gerçekleştirilebilecektir. Bu sebepten dolayı, beton şapın, döşeme öncesinde ısıtılması gerekmektedir. Zemin üzerinde bulunan halı ya da paspasların, ısı toplayıcı olarak işlev görmek suretiyle zemin yüzeyi sıcaklığını tavsiye edilen maksimum yüzey sıcaklığının üzerine (20°C ila 22°C'yi aşmamalıdır) çıkarabileceğini unutmayın.

İlgili belgelerde yer alan protokollere riayet etmek suretiyle, zeminin döşenmesinden önce ısıtma sistemini açarak/ kapayarak, ısıtmalı alt döşemenin kurutulması gerekmektedir. Bunun ardından, "ısıtma aşamasına" başlayabilirsiniz. Beton alt döşemelerdeki ısıtma aşamasına, alt katmanın kürlenmesinin tamamlanmasının ardından en fazla 21 gün önce başlanacaktır. Isıtma aşamasına, 3 gün boyunca 25°C (78°F) çalışma sıcaklığıyla başlanması gerekmektedir. Alt döşeme, yerleştirilmeli ve en az 60 ila 90 gün kürlenmelidir.

Sıcaklık bunun ardından, üretici sistemine göre izin verilen maksimum sıcaklığa kadar her gün arttırılmalıdır.

Söz konusu maksimum değer, en az 72 saat tutulmalı ve hiç kapanmadan 5 ila 7 gün muhafaza edilmelidir.

Sıcaklık, yüzey üzerinde 18°C seviyesi elde edilene kadar her gün düşürülmelidir. Isıtma sistemi, beton şapın tamamen kuruyabilmesi için, tesviye işleminden sekiz gün önce açılmalıdır. Isırma sistemi, tesviye işlemine başlamadan önce kapatılmalıdır. Döşemenin yapılmasının ardından 3 gün sonra, normal seviyeye kadar yavaşça arttırın. Alt döşeme yüzeyi üzerinde maksimum 28°C (82°F) seviyesi muhafaza edilmelidir.

Önemli notlar:

Bu tedbirlere riayet edilmemesi durumunda, nem birikmesi ya da tesviye maddesinin kısmen buharlaşması ya da yapışkanın hızlı kuruması söz konusu olabilecektir.

Son olarak, ısıtma sisteminin, yapıştırılan malzemenin en az 7 gün boyunca döşemenin yapıldığı ortamda koşullandırılmaması ve tamamen kurumaması durumunda, malzeme çekme yapabilecektir. Döşemenin hızlı genişmesi ya da daralmasına sebep olacağından dolayı, soğuk hava koşullarında radyan ısı sistemine aniden açmayın. Mevsime bakılmaksızın, sıcaklığı kademeli olarak arttırın.

Kullanılan yapışkanların ısıtmalı alt döşemelere uygun olması gerekmektedir.

Isıtma sisteminin arızalanması ve ilgili sorunların söz konusu olması durumunda hiçbir sorumluluk kabul edilmeyecektir.

Ayrıntılı bilgi için, alt döşeme ısıtma sistemi üreticisi/ yüklenicisi tarafından temin edilen talimatlara bakın ya da tedarikçinizle irtibata geçin.

Uygun olmayan sıcaklık ve havalandırma koşulları

Elastik zemin kaplaması, daha sonra kullanım sırasında maruz kalacağı sıcaklıkla yaklaşık olarak aynı seviyede döşenmelidir. Zemin kaplaması, 18°C (65°F) alt döşeme sıcaklığının altında döşenmemelidir ve bağıl nem seviyesinin, bu tip iç mekân ikliminin döşeme ve döşeme üzerinde yapılacak işlemler üzerinde olumsuz etkisi olabileceğinden dolayı, %35 ila 65 arasında olması gerekmektedir. (Örneğin, düşük sıcaklıklar, yapışkanların ve tesviye malzemelerinin oturma ve tepkime sürelerinde önemli seviyede artışa yol açabilecektir; astarlar ve tesviye malzemeleri kuruma süresi ile yapışkanlar için havalanma süresi aynı şekilde yüksek nemden dolayı artış göstermektedir. Yapışkan üreticileri tarafından verilen süreler, genel bir kural olarak, 20°C (68°F) sıcaklık ve %50 bağıl nem seviyesine dayanmaktadır. Bundan dolayı, zemin sıcaklık ve nem ölçümleri faydalı olacaktır.

Binalardaki genleşme bağlantı parçalarının, zemine yakın olmaması gerekmektedir.

Binadaki genleşme bağlantı parçaları boyunca döşenip yapıştırılması durumunda, yerine sağlam bir şekilde oturacağından ve bina hareketleriyle birlikte "çalışamayacağından" dolayı parçalanabilecektir. Binalardaki genleşme bağlantı parçaları kural olarak geniş alanlarda bulunmaktadır. Burada, bütün bina boyunda yer almayan (örneğin, beton şaptaki inşaat bağlantı parçaları) ancak sadece oturma sırasındaki gerilimin emilmesi için tasarlanan genleşme bağlantı parçalarından bahsedilmektedir. Bununla birlikte, yüklenicinin, genleşme bağlantı parçaları bağlantısıyla ilgili olarak müşteriyle istişarede bulunması tavsiye edilmektedir.

Alt Döşeme Tipleri

Uygulamada aşağıda gösterilen alt döşemeler bulunmaktadır:

- Çimento şapları
 - Anhidrit ya da sıva şapları
 - Mastik asfalt
 - Beton
 - Sunta ve kontrplak
-
- Suni ya da doğal taş, seramik karo zeminler
 - Kaplamalar ve boya
 - Beton şap ya da alttan ısıtılmalı zeminler

Tutkallı zemin kaplamaları için alt döşeme hazırlığı

Çimento şapları

Binalarda en çok görülen zemin tipidir. Oturma aşaması sırasında meydana gelen daralma geriliminden dolayı, yerleştirme sırasında, birbirlerinden yaklaşık 6 m uzaklıkta olmak üzere, ayırma parçaları (yalancı derzler) döşenir. Çimento şapları emicidir. Dispersiyon yapıştırıcılar kullanılmalıdır.

Anhidrit ya da sıva şapları

İzin verilen en düşük nem olan <%5 seviyesine dikkat edilmelidir. Bu tip şaplar, ayırma parçaları kullanılmadan geniş yüzeyli alanlar üzerinde uygulanabilmektedir. Uygulamanın ardından şap içerisinde girip kalan nem, şapa hasar verecektir. Genel olarak ifade etmek gerekirse, bu tip şapların, kumlanması, fırçalanması, vakumlanması ve üzerlerine astar çekilmesi gerekmektedir. Böyle bir durumda, astar sonucunda azalan emiciliğin, dispersiyon yapışkanlarının kullanılması durumunda (2 mm'den az olmamak üzere) uygun kalınlıkta tesviye malzemesi kullanılmak suretiyle telafi edilmesi gerekmektedir.

Mastik asfalt

Sıcak, eriyik koşulda (200 – 220 °C), yumuşak ve ince kuvarsla ovulmuş kum üzerine uygulanmaktadır. Mastik asfalt, doğru şekilde uygulanması durumunda, geniş yüzeyleri üzerinde hiçbir çatlama olmadan kaplamak üzere kullanılabilir. Soğur soğumaz üzerinde yürünebilir. Mastik asfaltta gözenek bulunmamakta olup iki katman halinde döşenmesi durumunda, bina inşaatında rutubet geçirmez bir bariyer olarak hareket etmektedir.

Mastik asfaltın, dispersiyon yapışkan kullanılması durumunda, minimum 2 mm katman kalınlığıyla tesviye edilmelidir. Kontakt yapışkanı kullanılması durumunda ise, mastik asfaltla yapışkanda bulunan solventler arasında doğrudan temastan kaçınmak üzere, tesviye malzemesini kullanılmalıdır. Reaksiyon yapışkanının kullanılması durumunda, mastik asfalt üzerinde sadece poliüretan yapışkan doğrudan kullanılabilir.

Beton

Beton alt döşemelerin nem içeriği, CM sayacı ile tespit edilebilecektir. Ancak, her durumda, kullanmaya karar vermeniz halinde, bütün alt katman kalındığından malzeme almanız gerekmektedir. Nem içeriğinin tespit edilmesi için en güvenilir yöntem, bir ısıtma kabini içerisinde kurutulmasıdır; ancak bu işlem sadece bir

laboratuvarda gerçekleştirilebilecektir. Çok fazla miktarda artık nemin bulunması durumunda, iki bileşenli özel astarlar kullanılmak suretiyle, yüzey üzerinde sızdırmazlık sağlanabilecektir. İlgili tedarikçiye danışmalısınız.

Ön işlenmiş zeminler

Bu tip alt döşemelerin, (örneğin, zımparalanarak, tel fırçayla fırçalanarak, kumlanarak) pürüzlendirilmesi, astarlanması ve tesviye edilmesi gerekmektedir. Ne kadar (varsa) ön hazırlık çalışmasının gerekli olduğunu tespit etmek üzere, test şeritlerinin takılması gerekmektedir. (Tesviye malzemesi ve yapışkan tedarikçilerinden teknik tavsiye alınmalıdır).

Sunta ve kontrplak

Oldukça geniş yüzeyler, bağlantı parçası kullanılmadan, dilin oluk içerisine yapıştırılması suretiyle döşenebilecektir. Genel olarak, sadece levhalar arasındaki alın bağlantı parçaları tesviye edilmekte ya da kumlanmaktadır. Bağlantı parçaları, tutkal uygulanmaması durumunda, daha sonradan döşeme yüzeyi üzerinde görünecektir.

Suni ya da doğal taş ve seramik karo zeminler

Bu tip alt döşemeler, emici değildir. Bütün kirlerin (örneğin, gres, mum, sabun vs.), bilhassa zeminin bir süredir kullanılmış olması durumunda, mekanik olarak ve deterjanla çıkarılması gerekmektedir. Bütün gevşek karolar, yeniden sabitlenmelidir. Bu tip alt döşemelerin, (örneğin, zımparalanarak, tel fırçayla fırçalanarak, kumlanarak) pürüzlendirilmesi, astarlanması ve tesviye edilmesi gerekmektedir.

Kaplamalar ve boya

Bu tip alt döşemelerde çok az gözenek bulunmakta ya da hiç gözenek bulunmamaktadır. Bütün dökülmüş durumdaki ince parçalar, titizlikle çıkarılmalıdır. Söz konusu kaplamalardaki bileşen ya da bağlayıcı madde çoğunlukla bilinmediğinden, farklı yapışkanlarla test şeritlerinin kullanılması gerekmekte olup aynı zamanda yapışkan üreticisinden tavsiye alınmalıdır. Bu tip alt döşemelerin, (örneğin, zımparalanarak, tel fırçayla fırçalanarak, kumlanarak) pürüzlendirilmesi, astarlanması ve tesviye edilmesi gerekmektedir. Alt döşeme ile tutkal arasında iyi seviye uygunluk elde etmek için, lütfen ® tarafından tavsiye edilen tutkalları kullanın ve tavsiyeleri ve teknik veri formundaki bilgileri dikkatli bir şekilde okuyun.

Tutkalı Zemin Kaplamaları

® TUTKALLI ZEMİN KAPLAMASI DÖŞEMESİ KURALLARI

Lütfen bu talimatları, döşemeye başlamadan önce, ilgili ülke standartlarıyla bağlantılı olarak, tamamen okuyun.

Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen PDF dosyasını indirin

Tutkalı Zemin Kaplamaları

- İşin, zeminin döşendiği oda içerisinde gerçekleştirilmesi durumunda, kraft kağıdı, kontrplak ya da elyaf levha ile koruma sağlayın.
- Mobilyaları zemin üzerinde çekmeyin. Sandalye ve mobilya ayaklarında keçe tampon kullanın.
- Ofisteki döner koltukların, DIN 68131 (Tip W1) gerekliliklerine uygun olması gerekmektedir. Döner koltukların altında koruyucu ofis paspasları kullanın.
- Kir, toz ve nemi tutmak için bütün girişlere kaliteli paspaslar yerleştirin.
- Zemin üzerinde kalıcı lekeler bırakabileceklerinden dolayı asla lateks ya da kauçuk destekli paspaslar kullanmayın.
- Aseton gibi aşındırıcı malzemelere sahip ya da solvent bazlı temizlik ürünleri kullanmayın.
- Asla tel fırça kullanmayın.
- Zemin üzerinde nem oluşumundan kaçının.
- Mantar zemin kaplamanızı, su sıçramaları, yemek dökülmeleri, yağ ve mutfakınızın zemininin vaktinden önce aşınmasına yol açabilecek her şeyden korumak üzere, mutfak aletlerinin ve lavabonun önüne halı ya da paspas yerleştirin.
- İdeal ve sağlıklı oda koşulları, 20°C (68°F) seviyesinde %35 ila 65 R.H. değeridir.
- Çok fazla oda ısıtması kullanıldığında, iç hava nem seviyesi, zeminin kurummasına yol açabilecek kadar düşebilir. Mantar doğal bir malzeme olduğundan, bu durum karoların çekmesine ve sonuçta döşeme ek yerlerinde küçük boşluklara yol açabilecektir. Bunu önlemek için oda tipi nemlendirici kullanın.

Zemin üzerinde bulunan halı ya da paspasların, ısı toplayıcı olarak işlev görmek suretiyle zemin yüzeyi sıcaklığını tavsiye edilen maksimum yüzey sıcaklığının üzerine (20°C ila 22°C'yi aşmamalıdır) çıkarabileceğini unutmayın.

- Mantar, doğal bir malzeme olduğundan, güneş ışığına maruz kaldığında rengi solabilecektir. Mantar ve ahşap doğal ürünlerdir ve uzun bir süre doğal ışığa maruz kaldıklarında renk değişimi beklenebilir. Mantarın rengi solabileceksen, kararmaya eğilimlidir. Dengeli bir renk değişimine olanak sağlamak üzere, zemin üzerindeki halı ve mobilyaların hareket ettirilmesi önemlidir.
- Bu etkinin en aza indirilmesi için, panjur, perde ya da diğer güneş perdeleme sistemlerini kullanın.
- ® zemin kaplamalarının bakımı kolaydır. Sadece, hafif bir deterjan ve elektrikli süpürgeyle temizleyebilirsiniz. Günlük/ haftalık bakım için aynı zamanda ucunda bir bez parçası bulunan süpürge sapı da kullanabilirsiniz. Çıkarılabilir bez parçasında, anti statik özelliğe sahip bir madde olup zemin üzerindeki bütün tozu temizleyerek birikmesini önleyecektir.

®, zemin kaplamanızın yeni gibi muhafaza edilmesi için, hoş sonuçlar verecek Bakım Ürünlerini önermektedir. Doğru bir şekilde kullanmak için, her bir ürünün ambalaj etiketlerindeki talimatları ve teknik veri formlarında yer alan bilgileri okuyun.

Tutkallı Zemin Kaplamaları

CORKCOMFORT PU VE CORKCOMFORT KUMLANMIŞ SEMİN KAPLAMALARIN VERNİKLENMESİ Genel Kurallar

Vernikleme işlemi için, hoş sonuçlar verecek vernikler tavsiye ediyoruz. Tutkallı zemin kaplamaları için, zeminin döşenmesinin ardından, yapıştırıcının tamamen kurumasına olanak sağlamak üzere, 24 ila 36 saat beklemelisiniz.

Tutkallı Zemin Kaplamaları

® zemin kaplamaları, dayanıklılıklarıyla ünlüdür. Ancak, bütün zemin kaplamaları gibi, kaza sonucu hasar görebilecektir. Aşağıdaki talimatlar, söz konusu durumlarla, çok kolay bir şekilde başa çıkmanıza yardımcı olacak ve zemininizin görünümünü ve performansını en iyi seviyede tutmanıza olanak sağlayacaktır.

Hasar gören kaplamanın değiştirilmesi

Gerekli alet ve malzemeler: Bıçak, keski, mala, tesviye malzemesi ve yapışkan.

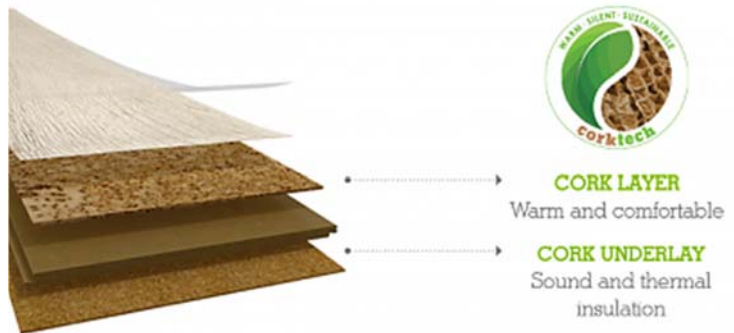
Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen PDF dosyasını indirin

Corktech teknolojisi

, yenilikçi Corktech teknolojisi sayesinde, uzun yıllar boyunca eşsiz özelliklere sahip zemin ve duvar kaplamaları geliştirmiştir. En gelişmiş teknolojiler ve mantar meşesi kabuğunun doğal özelliklerini bir araya getiren benzersiz tasarımı çok katmanlı yapının kullanılmasıyla birlikte, güzellik, konfor ve dayanıklılık arasındaki mükemmel uyumu veren üst düzey bir zemin kaplama standardına ulaşmıştır.

zemin kaplamaları, en üst düzeyde dirençli cilalar tarafından korunan çeşitli dekoratif malzemelerle birlikte temin edilmektedir.

Mantarın üst düzey konfor, gürültü azaltıcı özellik ve sıcaklık sağlayan birinci kalite çekirdek katmanının kullanılması, 'i, benzersiz bir ürün haline



getirmektedir. Entegre bir mantar döşeme altlığı tabakası, termal ve akustik özelliklerini pekiştirmekte ve sessiz bir ortam ve yüksek enerji tasarrufu sağlamaktadır.