

Uygulama Talimatları: Allura Click Pro

Genel tavsiye

Uygulanan zemin kaplamasının görünümü, performansı ve dayanıklılığı büyük ölçüde alt zeminin kalitesine ve döşemenin yapıldığı alanın şartlarına bağlıdır. Herhangi bir enek zemin kaplamasında olduğu gibi, alt zemindeki yüzey hataları, bitmiş zemin kaplamasında belli olacaktır.

Allura Click Pro zemin kaplamanın döşemesi enek zemin kaplamaların döşenmesine yönelik uygulama esaslarına bağlı olarak yapılmalıdır. Zemin kaplamasının yapılacağı alan temiz, tamamen kapalı, hava geçirmez ve diğer materyallerden arındırılmış olmalıdır. Alt döşemeler de temiz, pürüzsüz, sert, düzgün ve kuru olmalıdır.

Tüm yüzeylerde her zaman nem testi yapılmalıdır. Altında kay olmayan temel seviyesinde ki döşemelerde etkili bir nem bariyeri olmalıdır.

Kaplama yapılacak yüzeyler, tam olarak kontrolünün gerçekleştirilmesi, kaplamanın ve son kontrolün düzgün bir şekilde yapılması için yeterince aydınlatılmış olmalıdır.

Alt tabakanın düzlüğü ve eşitliği özelinde maksimum tolerans, 2 metrelik düz kenarlı cetvelle 5 mm sapma (cetvelin alt tabaka boyunca her yöne hareket ettirilmesiyle ölçülür) ve 20 cm'lik düz kenarlı cetvelle 1 mm sapma olacak şeklindedir.

Alt zemin düzeyinde gerçekleşecek olan çıkıntılar, yükselteler ya da değişikliklerin zımparalama ya da taşlama yöntemiyle veya sınırları belirlenmiş bir kendinden yayılan şap uygulanarak yok edilmesi gerekmektedir.

Kurulumdan önceki 48 saat, kurulumdan sonraki 24 saat boyunca ve kurulum sırasında kaplama yapılacak alan minimum 18°C'de sabit sıcaklıkta tutulmalıdır. Malzeme, kurulumdan önce en az 24 saat boyunca aynı ortam şartlarına alıştırmalıdır. Kaplamalar teslimden önce 10°C'nin altındaki bir sıcaklıkta depolanıyorsa veya taşınıyorsa ortama alıştırmaya süresi 48 saat olmalıdır. Birbirine geçmeli karoların paletlerinden ayrılması ve en fazla 20 karo yüksekliğinde olacak şekilde yatay olarak istiflenerek ortama alıştırmalıdır.

Malzeme renginin, miktarının ve parti numarasının doğru olup olmadığından ve malzemelerin iyi durumda olup olmadığından emin olmak için paneller montaj işleminden önce kontrol edilmelidir. Kurulum yapıldıktan sonra yanlış renk, desen veya diğer görsel bir sorunla ilgili hiçbir şikâyet kabul edilmeyecektir.

Aynı partiye ait ve aynı renkteki malzemeleri kullanın. Farklı ürün partilerinin kullanılması her zaman gözle görülür renk farklılıklarına neden olur. Parti numarası malzemenin ambalajında net bir biçimde belirtilmiştir ve kurulum başlanmadan önce parti numarası kontrol edilmelidir.

Kurulum tamamlandıktan sonra, Allura Click Pro kullanıcı için hazırdır. Ancak, yeni döşenmiş zemin ağır trafiğe özellikle de ağır taşıt trafiğine maruz kalacaksa, kullanıma başlamadan önce zemin bu aşamada korunmalıdır (bu rehberde "tamamlanma üzerine" bölümüne bakın).

Kullanılabilecek alt tabakalar

Allura Click Pro aşağıdaki alt tabakalar üzerine kurulabilir (bu rehberdeki koşullara bağlı olarak):

- Yeni ya da mevcut beton ya da beton şapından oluşan alt tabaka
- Yeni ya da mevcut ahşap panel ya da yonga levhasından oluşan alt tabaka
- Mevcut seramik karolar
- En az 2 mm kalınlığında eski yerleşik zemin cilası (reçine)
- Eski zemin boyası
- Eski birleşik elastik zemin kaplaması (yarı esnek karolar, asbest vinil karolar, tabaka halinde vinil zemin kaplaması ve linolyum)
- Yükseltilmiş döşeme

Yukarıda belirtilmeyen tüm alt zeminler için ya da aklınıza takılan sorular olması durumunda lütfen Forbo zemin kaplama teknik hizmetleri birimine danışın.

Beton plakalar veya çimentolu şaplar: yeni ve mevcut zemin plakalarının, şap düzleştirme ve eşitlemeyle ilgili yerel düzenlemelere göre nem geçirmeyen bir kaplama üzerine dökülmesi gerekmektedir. Eğer nemi etkin bir şekilde geçirmeyen bir kaplama mevcutsa ya da bu konuda şüphemiz varsa, yüzeye nem geçirmeyen bir kaplama uygulanmalıdır.

Allura Click Pro, ısıtılmamış alt zeminler üzerine, genişliği 3 mm'den az olan çatlaklı alt tabakalar üzerine, arada fark seviyesi olmayacak şekilde yerleştirilir. Bu kriterlere uymayan çatlaklarla ilgili daha fazla bilgi için Forbo ile iletişime geçin.

Gerektiğinde, dolaşımın yüksek olduğu alanlar için düzleştirme ve eşitleme malzemeleri şap ve beton plakalara uygulanmalıdır. Düzleştirme malzemeleri, yukarıda belirtilen düzlük toleranslarını karşıladığı sürece, temiz, sert ve düzgün beton yüzeyler için gerekli değildir.

Eğer düzleştirme malzemeleri şap/beton plaka yüzeyine uygulanmıyorsa, alt zeminin tozlanmaması için uygun bir astarın uygulanması gerekir.

Ahşap panel alt katmanları- kontrplak veya playwood levhaların elastik zemin kaplamalarıyla ilgili Ulusal Kanunlara göre hazırlanması gerekir. Levhalar arasındaki 1 mm'den büyük olan yükseklik farkları zımparalanmalıdır.

Mevcut seramik karolar: sert bir beton ya da çimento şaptan oluşan bir alt tabaka üzerine, tabakalandırma şapı (sırlanmış seramik karoları) ya da alt tabaka (yapıştırıcılı seramik karoları) üzerine sağlam bir şekilde yapıştırılan mevcut seramik karolar, eşit yükseklikte olmaları ve harçlı derzin en fazla 8 mm genişliğinde ve 3 mm derinliğinde olması durumunda başka işleme ihtiyaç duymaz. Karolar arasında yer alan yükseklik farkları uygun bir düzleştirme / tesviye malzemesiyle tamir/tesviye edilebilir.

Yukarıdaki gerekliliklerin sağlanmaması durumunda, odanın kullanım amacına uygun olarak, ağır işlerde kullanılan çok amaçlı kendinden düzleştirme/tesviye malzemesinin tüm zemin üzerine uygulanması gerekir.

Mevcut yerleşik reçine zemin kaplaması: eski kaplama sağlam, yapışkan ve en az 2 mm kalınlıkta olmalıdır. Düzlük, temizlik ve yapışkanlık gereklilikleri sağlanmadığında, eski yerleşik zemin kaplamasının sökülmesi ve alt zeminin ulusal uygulama esaslarına göre hazırlanması gerekir.

Zemin boyası: mevcut boya kaplamalarının temiz ve düzgün olması gerekir. Eğer boyalı zemin düzgünse zımparalama gerekmez.

Eski esnek zemin kaplamaları: yarı esnek asbestsiz kompakt vinil levha ve karolar veya kompakt linolyumun:

- Düzgün ve alt zemine iyice yapıştırılmış olması gerekir.
- Gevşek veya kırılmış alanların sökülmesi ve sağlam bir malzeme ile değiştirilmesi ya da kaliteli bir düzleştirme malzemesiyle tesviye edilmesi gerekir.
- Belirtilen gerekliliklere uyum sağlaması gerekir.
- Eski cila, sır ya da kirden arıtılması için kazınması (bant gibi yapıştırıcı sistemler uygulanacağı zaman) ve iyice temizlenmesi gerekir.

Yukarıdakilerle ilgili şüphe olması durumunda ya da tam yapıştırma gerektiğinde, mevcut zemin kaplamalarının sökülmesi gerekir.

Not: Köpük pvc gibi genel akustik zemin kaplamaları ve akustik linolyum zemin kaplamalarının sökülmesi ve alt zeminin, elastik zemin kaplamalarının döşenmesiyle ilgili Ulusal Uygulama Esaslarına göre hazırlanması gerekir.

Not: Allura Click Pro, yalnızca daha önce tek kat elastik zemin kaplaması yapılmış alt tabaka üzerine döşenebilir. Zemin kaplamasının performansı, özellikle oda farklı bir amaç için kullanıldıysa, gerekli yeni performans seviyesini karşılamalıdır.

Yükseltilmiş giriş zeminlerinin düzgün, eşit, hareketsiz ve temiz olması gerekir. Çelik yüzlü panellerde yağ sökme işlemi gerekli olabilir (temizleme aşamasından sonra kimyasal temizlik malzemelerinin iyice durulanması/etkisinin yok edilmesi gerekir. Eskiden kalan tüm yapışkan kalıntıların temizlenmesi gerekir.

Yükseltilmiş giriş zemini panelleri montajdan kısa süre sonra yerleşme eğilimi gösterir. Bu gibi zemin sistemlerine Allura geçmeli sistemin döşemesini yaparken bu durumun göz önünde bulundurulması gerekir. Eşit olmayan yükseltilmiş zemin panelleri arasındaki farklılıkları, zaman içerisinde döşenmiş karolar üzerinden belli olabilir ve karo kenarlarının ortaya çıkarak aşağıdaki paneller arasındaki eşit derzlere yakın bir şekilde düşebilir.

Not: Düşük seviyede rastgele ışıklar, alt zeminde yer alan tüm eşitsizliklerin daha fazla gibi gözükmesine neden olacaktır.

Yukarıdaki koşullar sağlanmadığında veya bunlarla ilgili herhangi bir şüphe varsa Forbo, yükseltilmiş giriş zemininin elastik zemin kaplamalarının döşenmesiyle ilgili ulusal uygulama esaslarına göre kontrplak ile kaplanmasını tavsiye eder.

Tekstil zemin kaplamaları: tekstil zemin kaplamalarının sökülmesi ve alt zeminin geçerli olan ulusal uygulama esaslarına uygun olacak şekilde hazırlanması gerekir.

Yerden ısıtma

Forbo kaplama ürünleri, alt tabanın maksimum yüzey sıcaklığını 27°C'yi geçmemesi koşuluyla yerden ısıtmalı zeminlerin üzerine monte edilebilir.

Yerden ısıtma sistemlerinin önceden açılmış olması ve zemin kaplamasından önce düzgün çalıştığından emin olunması şarttır. Yerden ısıtma sisteminin zemin kaplamasının döşeme işlemi başlamadan 48 saat önce kapatıldığından ve döşeme tamamlandıktan sonra 48 saat boyunca kapalı kaldığından emin olun.

Yerden ısıtma sisteminin kapalı kaldığı süre boyunca gerekirse alternatif bir ısıtma kaynağı sağlanarak döşeme alanının 18°C-27°C arasında sabit sıcaklıkta tutulması gerekir.

Kaplama malzemesinin döşenmesi sırasında alt tabanın sıcaklığı 18°C'yi geçmemelidir.

Kurulumdan önce, kurulum sırasında ve kurulumdan sonraki 72 saat boyunca oda sıcaklığını en az 18°C'de tutmak için gerekirse alternatif bir ısıtma kaynağı kullanılmalıdır.

Yerden ısıtma sisteminin sıcaklığı kurulumdan 72 saat sonra yükseltilebilir. Zemin sıcaklığını artırma işlemini yavaş yavaş gerçekleştirin böylece alt taban ve kaplama malzemesi sıcaklık değişimine daha kolay uyum sağlayabilir.

Yapıştırıcı önerileri ve uygulama

Allura Click Pro'nun döşenmesi esnasında herhangi bir tutturucu ya da yapıştırıcı kullanılmaz.

Uygulama

Forbo click döşeme altlığı

Forbo click döşeme altlığı aşağıdaki faydaları sunmaktadır:

- Seramik karolar, ahşap zeminler vs. üzerine döşeme yapıldığında alt tabakada yer alan ve eşit olmayan yerleri düzeltmek
- Yürüme ve darbe ses seviyesini azaltmak
- Yürüme kolaylığı ve döşeme konforunu artırmak

Forbo click döşeme altlığı, aşağıdakiler üzerine döşeme yapıldığında tavsiye edilir:

- Düzgün taş zeminler, mermer, asfalt
- Seramik karolar (harçlı derzleri en fazla 8 mm genişlikte ve 3 mm derinlikte olan)

Yukarıda belirtilmeyen tüm alt zeminler için ya da aklınıza takılan sorular olması durumunda lütfen Forbo zemin kaplama teknik hizmetleri birimine danışın.

Not: uygun bir döşeme altlığının kullanılmaması ya da diğer üreticiler tarafından test edilmiş ve onaylanmış olmayan alternatif döşeme altlıklarının kullanımı, hasar durumunda garanti kapsamı dışında kalmaya neden olabilir.

Döşeme altlığı, panellerle aynı doğrultuda olacak şekilde gevşek olarak döşenir. Panellerin döşenmesinden önce, koruyucu bir film sürülmelidir. Bu işlemin, döşeme sırasında ve panel döşemesinin biraz öncesinde olacak şekilde yapılması gerekir.

Genel

Allura Click Pro, hareket derzlerine gerek olmaksızın 1000 m²'ye kadar alanlarda kullanılabilir.

Çok uzun ve dar odalarda döşeme yapıldığında, 25m aralıklar hareket profillerinin kullanılması gerekir.

Kolonlar, bölme duvarları, kapılar gibi yüksek yapı elemanları nedeniyle ayrılan odalar / alanların yapı bileşenleriyle aynı seviyedeki en az 5 mm'lik genişleme derzleri ile ayrılması gerekir.

Süpürgelik tahtalarını veya geçici ve/veya kalıcı profilleri takarken, sınırları veya profilleri zemin kaplamasına geçirmeyin!

Odadaki tüm sabit nesnelere çevresinde etrafında 5 mm'lik devamlı bir boşluğun sağlanması gerekir.
Not: Allura Click, yapı işlerinin bir parçası olarak sabitlenmemelidir. Zemin kaplaması alt yüzeye, mobilyaya veya diğer sabit parçalar üzerine sabitlenmemelidir.

Kapı aralıklarına yapılan kaplamalar: kapı aralıklarında ya da büyük bitişik alanların arasında yer alan açık yürüme yollarında yapılacak zemin döşemesinin kapı/alan eşliğinde uygun bir kenarlık profili kullanılarak yapılması gerekir.

Panellerin serilmesi ve kesilmesi

Allura Click Pro, maket bıçağı gibi normal döşeme araçlarıyla kesilebilir. Şekiller ve sütunların etrafında kesme ve döşeme yaparken ürünü ısıtmak kesme işlemi daha kolay bir hale getirecektir, ancak uygun tesis koşullarında, maket bıçağı ve düz bir bıçak kullanılarak karo veya palakaların yukarı bakan yüzeyinden birkaç kez işaretleme yapılarak ürün kolayca kesilebilir. Bıçak ile işaretleme yapıldıktan sonra, karoyu kesme çizgisi boyunca esnetin ve karonun arka kısmından kalan katman boyunca kesin.

Geniş alanlarda, elektrikli kesim aletleri de kullanılabilir.

Döşeme direktifi- döşeme alanında her zaman soldan sağa doğru ve panelin kenarları duvarı işaret edecek şekilde çalışın.

Panelleri, yüzleri odanın ana ışık kaynağına bakacak şekilde döşeyin. Zemin döşemesinin optimum stabilitesi, uzun ve dar odalarda panellerin boylamasına gerçekleştirilmesiyle sağlanacaktır.

Odanın çevresinde ve boru geçişleri, kapı çerçeveleri gibi odada yer alan tüm sabit nesnelere döşeme arasında en az 5 mm genişliğinde bir genişleme boşluğu kaldığından emin olun. İpucu: zemin kaplamasının kalan parçalarını ara parça olarak kullanın.

Bu genişleme derzleri silikon, elektrik kabloları veya benzeri bir malzeme ile kapatılmamalıdır.

Aşağıdaki istisnai durumlarda silikon dolgu kullanılabilir:

- 10 m²'ye kadar tuvalet veya mutfak gibi sıvı dökülmelerinin olabileceği küçük odaların çeper derzlerinin, döşenen yüzeyin altında yer alan genişleme derzlerinden suyun sızmasını önlemek için silikon dolgu yapılabilir.
- Daha geniş alanlarda, derz alanlarının önce conta şeridi geçirilerek hazırlanmasını ve ardından silikon dolgu ile doldurulmasını ve/veya sızdırmaz uçlu bir süpürgelik kullanılmasını öneriyoruz.
- Kapı çerçeveleri: kısaltılmayan kapı çerçeveleri için, dolgu şeridi kullanılarak silikon ile doldurulabilen 3 mm'lik genişleme derzlerini öneriyoruz. Eğer kapı çerçevelerinin kısaltılması gerekiyorsa, duvara 5 mm'lik bir genişleme derzi olmasını sağlayın.

İlk paneli çıkıntılı kısmı duvara bakacak şekilde takın ve diğer tüm panelleri de ilk panele takın.



Çıkıntılı ve oluklu bağlantıların üst kısmının birbirinin tam olarak tepesine oturduğundan emin olun. Kauçuk çekiç ile panellerin üzerine yavaşça vurarak onları sabitleyin.



Kalan karoları, ilk sıraya döşemeye devam edin. Son panelin uzunluğunun en az 30 cm olması gerekir. Bu sıradaki son panelden arta kalan kesiğin, bir sonraki sıranın ilk paneli olacak şekilde en az 30 cm olması gerekir. Bu paneli, ilk sıranın ilk panelindeki oyuğa yaklaşık 30 derece ile yerleştirin ve bir önceki sıraya hafif bir basınç uygulayarak paneli alçaltın.



Bir sonraki paneli alın ve bunu da yine 30 derecelik bir açıyla zeminin altında hali hazırda düz duran ilk sıranın paneline enlemesine yerleştirin. Paneli, döşenen bir önceki panelin baş kısmına olabildiğince yakın tutun ve yukarıda belirtilen şekilde kauçuk bir çekiç ile birbirine bakan derzleri birbirine sabitleyin.

Kalan tüm sıraları döşemek için bu şekilde devam edin. En uygun döşeme işlemi için, görünen (kısa) derzlerin kademelendirmesinin, birbirine bitişik sıralar arasında en az 30 cm olduğundan emin olun.

Son sıranın döşenmesi için, duvar ve sondan bir önce döşenen sıra arasındaki mesafenin ölçülmesi ve panelin bu ebata göre kesilmesi gerekir (5 mm genişliğinde genleşme boşluğunu bırakmayı unutmayın).

Not: son sıranın tercihen en az bir panel genişliğinin yarısı kadar olması gerekir.

Döşeme tamamlandıktan sonra

Saatler süren profesyonel işlemlerden ziyade müşteri üzerinde çarpıcı bir etkiye sahip olan ilk izlenimdir.

Döşeme yapılan yer artıklardan ve çöplerden arındırılmalıdır. Zemin silinmeli veya süpürge ile süpürülmeli ve hem yerdeki hem de süpürelilerdeki yapıştırıcı artıkları temizlenmelidir. Proje tamamlanmadan önce zeminin diğer montaj işlemlerinden veya saha trafiğinden ve darbelerden, çiziklerden ya da çukur izlerinden korunması gerekiyorsa, meydana gelecek trafiğe uygun tipte ve seviyede koruyucu bir ürün tercih edilmelidir.

Taşınan mobilyalarda sert zeminlere uygun kaydırıcılar kullanılmalıdır. Ofis sandalyeleri ve benzer tekerlekli mobilyalarda w tipi mobilya tekerleği kullanılmalıdır.

Çoğu durumda, ilk zemin hazırlık işinin uygun personel ve donanıma sahip profesyonel bir temizlik yüklenicisine bırakılması veya alt yüklenici olarak görevlendirilmesi alışlagelmiş bir uygulamadır.

Herhangi bir yeni zemin kaplamasının en üst seviyede performansa ulaşılması gerekiyorsa, daha ilk günden itibaren en doğru temizlik ve bakım prosedürlerinin uygulanması önemlidir.

Döşeme işlemi tamamlandıktan sonra ve teslimat temizliği başlamadan önce tüm temizlik ve bakım talimatları ana yükleniciye, müşteriye veya nihai kullanıcıya verilmelidir.

Herhangi bir şüphemiz olursa bizimle irtibata geçin:

T: +90 212 274 44 22 | +90 212 274 42 89

E: info@anilzemin.com | bilgi@anilzemin.com Web: www.anilzemin.com

A: Vadi İstanbul Bulvarı 2A Apt, No:3/1 , Kat:2 Daire: 15 - 16, Azerbaycan Cd. Ayazağa/Sarıyer/İST