

Floorcraft Sonik Kesim Tasarımı

A- UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK VE ÖNEMLİ BİLGİLER

A.1 ÜRÜNLERİN İNCELENMESİ

- Tasarımlar ve Özellikler fabrikamızda kuru olarak bir araya getirilir ve dijital fotoğraflar uygulama kılavuzu olarak alınır.
Malzemenin teslimattan hemen sonra uygulanması önemlidir, tüm bölümlerin yerinde olduğundan ve doğru olduğundan emin olmak için tasarım açılabilir ve kontrol edilebilir.

A.2 İKLİMLENDİRME

- Ürünler, uygulamadan 24 saat önce 18°C sıcaklıkta düz olarak uygun şekilde depolanmalı ve dinlendirilmelidir.
- Ürün, 18°C ortam sıcaklığında hazırlanmış temiz bir alt zemine düz bir şekilde uygulanarak alanın içine yerleştirilmelidir.

A.3 ODA SICAKLIK KOŞULLARI

- Uygulama süresi boyunca 18°C ortam sıcaklığı korunmalıdır.
Alt zeminin minimum sıcaklığı 15°C'den az olmamalıdır.
- Güvenlik prosedürlerinin izlendiğinden ve malzemeye zarar gelmediğinden emin olmak için her türlü ürünü uygularken dikkatli olunmalıdır.

A.4 ZEMİN DURUMU

- Alt zeminin hazırlığı/kuruluğu ve uygulama prosedürlerinin tümü BS 8203: 2001 standardına göre olmalıdır. Örn: Katı bir alt zeminin bağıl nemi, bu İngiliz Standardında tanımlandığı gibi bir Higrometre ile test edildiğinde %75 RH'nin altında olmalıdır.
- Bir tesviye bileşeni seçmeden önce, bir kez uygulandığında zemin kaplamasının ne tür bir trafiğe maruz kalacağını araştırılması gerekecektir.
- Lateks tesviye bileşenleri, yoğun trafiğe maruz kalacak alanlar, özellikle dar tekerleği olan ağır tekerlekli trafik için uygun değildir.
- Asla yeni uygulanan bir zemin kaplamasını erken bir aşamada ağır tekerlekli trafiğe maruz bırakmayın; bu, zemine uygulanmış yapıştırıcıyı gelecekte sorunlara neden olabilecek zemin kaplamasının altından dağıtacaktır.
- Tekerlekler +30 mm olmalıdır ve tercihen suni kauçuktan yapılmalıdır.

- Zemin kaplamasının erken aşamada trafiğe maruz kalması gerekirse, ürünü / uygulamayı sunta veya kontrplak ile koruyun.
- Belirli alt zemin türleri ve hazırlıkları için, lütfen danışınız.
- Son zamanlarda yapılan çalışmalar, mikro organizmaların, belirli koşullar altında, alt zemin (ahşap veya çimento) ile uygulanan zemin malzemesi arasındaki alanda kolonileşebildiğini göstermiştir. Normal yaşam döngüleri boyunca, bu mikro organizmalar, birkaç ay veya daha uzun bir süre boyunca PVC zemin malzemesinin yüzeyine 'sızabilir', genellikle pembe, mor, kırmızı veya siyah (ancak başka renkler de olabilir) renklendirici üretirler.**
- Ürünlerinin PVC zemin kaplamasının uygulanacağı ortama uygun olmasını sağlamak için uygulamadan önce her zaman alt zemin hazırlıkları ve yapıştırıcı üreticilerinden tavsiye alınmalıdır – bu tavsiye, biyosit içeren veya belirli reçine tiplerindeki ürünlerin kullanılmasını içerebilir.
- Ahşap imal edilmiş underlay için; örn: kontrplak, malzemenin nemli olmayan veya kirlenmeyeceği bir alanda depolanmasına özen gösterilmelidir.
- PVC zemin kaplama ürünlerinin altındaki mikro biyolojik aktivitenin yarattığı renklendiricinin neden olduğu "sızma", bir ürün / üretim hatasına bağlı değildir.
- Her ne kadar Tarkett, zaman zaman yapışkan, tesviye bileşeni ve yüzey nem geçirmez ince zar üreticileri ve tipleri arasında bir seçim yapsa da, listelenen ürünleri (Tarkett ahşap yapıştırıcıları hariç) garanti etmiyoruz veya ürünlerin veya üreticilerin listesinin eksiksiz veya geçerli olduğunu önermiyoruz. Tarkett, bu ürünlerden hiçbirini ile bağlantılı olarak performans gösterememesi nedeniyle (Tarkett ahşap yapıştırıcıları hariç) hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir. Kullanılan ürünlerin üreticinin tavsiyelerine uygun olarak kullanımına uygun ve uygulanmış olmasını sağlamak, yapıştırıcı, tesviye bileşeni ve yüzey nem geçirmez ince zar ve zemin yüklenicisinin sorumluluğundadır.
- Yerden ısıtma sistemlerinin daha önce devreye alınması ve zeminin uygulanmasından önce doğru şekilde çalışması zorunludur.

- Yerden ısıtma sisteminin zemin kaplaması uygulamasına başlamadan 48 saat önce kapatıldığından ve uygulama tamamlandıktan sonra en az 48 saat kapalı kaldığından emin olunuz.
- Yerden ısıtma sisteminin devreden çıkarılması sırasında, uygulama alanının 18°C - 27°C arasında sabit bir sıcaklıkta tutulmasını sağlamak için gerekirse alternatif bir ısıtma kaynağı sağlanmalıdır.
- İstenen oda sıcaklığına ulaşılan kadar sıcaklığı birkaç gün boyunca günde yalnızca birkaç derece kademeli olarak artırın.

- Sıcaklık, zemin kaplama endüstrisinin kararlaştırdığı zemin kaplamasının (yapıştırma bant) altında en fazla 27°C'yi hiçbir zaman geçmemelidir.
- Bu kurallara uyulmaması zemin kaplamasının yapışkanlığının azalmasına, ek yerlerin açılmasına ve bazı durumlarda uzun veya kısa bir süre içerisinde ortaya çıkabilecek renk bozulmalarına neden olabilir.
- Yeterli uygulamacının kullanılması ve ürünün uygulanacağı süre için yeterli bir zamana izin verilmesi de son derece önemlidir.

B- UYGULAMA

B.1 UYGULAMA KILAVUZU

- Alt zemini gerektiği gibi hazırlayınız ve tüm kalıntı izlerini kaldırınız.
- Ürünün tanımlanmış alanlar için doğru olduğundan emin olunuz, **bu aşamada koruma tutma bandını ürünlerden çıkarmayınız.**
- Ürünü zeminin yüzeyinde gerektiği şekilde doğru ve tam olarak yerleştiriniz. **Yüzey korumasının, ürünü sıkıca bir arada tuttuğundan emin olunuz.** Beklenmedik bir şekilde, ürünün tek tek parçalarının yer değiştirmesi, artık konumlandırılması veya tam olarak oturmaması durumunda, parçaların birbirine sıkıca hizalanmasını sağlamak için korumayı dikkatlice yüzeyden çekiniz ve ardından tutma bandını değiştiriniz (Bu, uygulama için fazladan zaman ayırmayı içerebilir).
- Ürünün doğru yerleştirildiğinden emin olduktan sonra, ürünün dışında zemin yüzeyini bir kalemle işaretleyiniz. Ürünün etrafındaki bölgeye göre konumlandırıldığı bir plan / ölçü yapınız, hasardan korumak için ürünü dikkatlice çıkarınız ve ayrı bir alana yerleştiriniz.
- Tarkett zeminleri, şimdi üretici talimatlarını izleyerek uygulanabilir, yapıştırıcının kurşun kalem ile işaretlenen çizgiye doğru ve üstüne doğru uygulandığından emin olunuz, ürünün yerleştirileceği alan içerisinde herhangi bir yapıştırıcı uygulamayınız.
- Malzeme, yapışkanın içine yerleştirildikten sonra, alanı 68 kg'lık bir zemin silindiriyle yuvarlayınız, alt zemine tam olarak bağlanana kadar 15 dakika aralıklarla yuvarlamayı tekrarlayınız, levha birleşmelerine, çapraz birleşmelere ve ek yerlerine dikkat ediniz. Erişilemeyen alanlar el rulosu ile yuvarlanmalıdır. Yapışkan fazlalığını suyla nemlendirilmiş bir bezle siliniz ya da kuru ise, mavi ispirotodan daha güçlü bir şey kullanmayınız.
- Ürünü, önceden ölçülen şekilde tam olarak hizalandığından emin olarak zemine dikkatlice yerleştiriniz. Ürünü sıkıca yerinde tutmak için, ürünün etrafındaki aralıklarla yerleştirilmiş maskeleme bandını kullanınız, bir mengeneyi aşağıdaki Tarkett malzemesinin etrafına ve çevresine sıkıca yönlendirmek için ürünün kesik kenarını kullanınız. Bu kesimi maket bıçağı kullanarak derinleştiriniz ve son olarak kanca bıçağıyla kesiniz.
- Atık malzemenin uygulamanın altından çıkarılmasından önce ve ürünün yeniden konumlandırılmasını sağlamak için tam konumu işaretlemek için birkaç küçük maskeleme bandı kullanınız.
- Ürünü tekrar yerine yerleştiriniz ve tam oturduğundan emin olduktan sonra, ürünü dikkatlice kaldırınız ve malzemenin istenmeyen kısmını çıkartınız.

Özel tasarım ürünleri bir alt tabakaya yapıştırmak ve tutturmak için kullanılan zemin yapıştırıcısının uygulanması ve tipi yalnızca uygulamacının sorumluluğundadır. Tarkett Limited, düzenli temizlik ve bakımdan gelen nem girişinin kaynaklı olmayan bağlantılara nüfuz etmesine ve su bazlı yapıştırıcıların emülsifiye olmasına neden olabileceğinden, sonik kesim tasarımları yapıştırmak için akrilik veya basınca duyarlı yapıştırıcılar önermez.

Ürünün aşırı sıcaklık değişimlerine maruz kalabileceği yerlerde (örneğin bir konservatuvar gibi) 2 parçalı bir epoksi yapıştırıcının göz önünde bulundurulması önerilir.

- Yapıştırıcı iki yüzeye doğru şekilde uygulandıktan ve yapıştırıcı "dokunulabilecek derecede kurumuş" hale geldikten sonra, dikkatlice ürünü önceden kesilmiş atık malzemenin üzerine yerleştirin ve ürünü düzgün bir şekilde yerinde tutarak, atık malzemeyi yavaşça yana doğru kaydırınız, ürünün yapışkanın üzerine yerleşmesini ve çevresindeki malzemenin içine sıkıca oturmasını sağlayınız.
- Koruma tutma bandı şimdi dikkatlice geriye çekilebilir ve ürün yüzeyinden çıkarılabilir. Koruma bandı daima zeminin trafiğe maruz kalınmasından önce veya 24 saat içinde çıkartılmalıdır.
- Ürünü 68 kg'lık bir zemin silindiriyle dikkatlice yuvarlayınız, alt zemine tam olarak tutunana kadar 15 dakikalık aralıklarla tekrarlayınız, ek yerlerine, çapraz ek yerlerine ve bölümlerin uçlarına dikkat ediniz. Ulaşılamaz veya zor bölümler, bir el silindiri ile düz olarak yuvarlanmalıdır.

B.2 DERZ YERLERİN SICAK KAYNAKLARI

Ürünün çevresi, ek yeri kesimleri su geçirmez bir ek yeri oluşturmak için sıcak kaynaklı olmalıdır. (Floorcraft Tasarımın akrilik su bazlı bir yapıştırıcı kullanılarak yapıştırılması durumunda, tüm ek yerleri / dikişleri sıcak kaynaklı olmalıdır). Tarkett kaynak kordonuyla sıcak kaynak yapmadan önce en az 24 saat geçmelidir.

- Tarkett Ek Yeri Oyuk Açma Aleti (1258027) ve Bıçağı (1258028), "P" tipi oyuk açma aleti kullanarak ek yeri oyuğu açınız.
- Tarkett malzemesine, kalınlığının 2/3'ü kadar oyuk açılmalıdır.
- Kaynak işlemine başlamadan önce oyuğun tüm kalıntılardan ve fazla yapıştırıcıdan temizlenmiş olduğundan emin olunuz.
- Önerilen kaynak sıcaklığı, 1258012 numaralı olan Tarkett Hızlı Kaynak Başlığı kullanıldığında 250-300°C'dir.

- Hız kaynak başlığına sahip bir Leister sıcak hava kaynak tabancası kullanılırsa, ayarın yaklaşık 5-6 olması gerekir. Emin değilseniz, doğru ayar için üreticinin talimatlarına bakınız. Doğru sıcaklığa ulaşmak için kaynak işlemine başlamadan önce kaynak tabancasını bu sıcaklıkta birkaç dakika ayarlayınız.
- Ek yerlerine kaynak yapmadan önce, Tarkett malzemesinden bir artık parça üzerinde kaynak işlemini deneyiniz.
- Dakikada yaklaşık 2 m kaynak yapınız.

Tercihen 2 kişi kaynak yapar; bir kaynak operatörü, ikinci kişi bir kaynak sürgüsüne yerleştirilmiş bir spatula bıçağı yardımı ile malzemeden 1 mm uzakta olan kordonu kesmeden önce diğerinden en az 3 m ileride kaynak yapar. Kaynağın daha sonra soğumasına izin verilmelidir. Sonunda, kaynak kordonunu, yalnızca spatula bıçağı kullanarak malzemenin yüzeyine düz bir şekilde kesiniz..

C- SONİK KESİM TASARIM LİNOLEUM XF2 DESENİ KARO PARÇALARIN UYGULAMASI

- Alt zemini gerektiği gibi hazırlayınız ve tüm kalıntı izlerini kaldırınız.
- Mümkün olan her zaman, küçük karo parçalarının (-10cm), özellikle kapıların yakınında kullanılmadığından emin olmak için kurulacak alanı planlayın.
- Uygulama yapılacak alandaki en uzun duvarlardan birini seçiniz.
- Bu duvarın her iki ucundan odanın diğer tarafına doğru ölçüm yapınız.
- Bu ölçümlerin her ikisinde de önemli bir fark varsa, ölçümlerden daha büyük olanı seçiniz.
- Yine her iki ucunu da aynı duvardan ölçünüz. Bu sefer önceden seçilen tarafın sadece yarısına ölçüm yapınız. Alt zeminde bu ölçümü kurşun kalem ile işaretleyiniz.
- Her iki kurşun kalem işaretinin arasına bir tebeşir ile çizilen çizgi yerleştiriniz. Bu tebeşir ile çizilen çizgi, şimdi odanın genişliğinin merkezini gösterir.
- Uygulama yapılacak alanın üstündeki ve altındaki en kısa duvarlarda 2. ve 6. arasındaki işlemleri tekrarlayınız. Bu da, şimdi odanın uzunluğunun merkezini gösterir.
- Uygulama yapılacak alanın merkez noktası şimdi tespit edilmiş olmasına rağmen, bu prosedür duvarların kenarına yerleştirilmesi gereken parça karo deseninin boyutunu hesaplamaz. Kabul edilemeyecek kadar küçük olabilirler. (-10cm)
- Karo parçalarının çevre uzunluğunu belirlemek için, merkezdeki tebeşir ile çizilen çizgiyi karo uzunluğunun yarısı kadar ilerletiniz. Örn: - karo desen boyutu 50 cm, mevcut konumundan tebeşir ile çizilen çizgiyi 25 cm ilerletiniz.. Bunu yaparak, duvarların çevresindeki karo deseni boyutu, uygulama yapılan alanın her iki tarafında bir denge karo deseni elde etmeye devam ederken, boyut olarak da artacak veya azalacaktır.

- Tebeşir ile çizilen çizgi son pozisyonundayken, onlara karşı bir düzeltme yapınız ve düzeltmenin kenarından aşağıya doğru bir kalem ile çiziniz. Yapıştırıcıyı, tebeşir ile çizilen çizgiyi temsil eden kalem işaretinin kenarına kadar uygulayınız.
- Örn: F Balls F54, Laybond L48 veya Uzin LE 2401. Uygulama yapılacak ülkedeki mevcut yapışkan üreticilerinin Linolyum XF2 ürününü yapıştırmak için uygun bir Linolyum yapıştırıcısı uygulayınız.
- Yapıştırıcı, seçilen yapıştırıcı için uygun "V" taraklı mala kullanılarak uygulanmalıdır. Bu maladaki çentiklerin uygulama süresince bu boyutta kalması önemlidir. Ürünü uygularken daima yapıştırıcı üreticisinin talimatlarını izleyiniz.
- Alt zemine yapıştırıcı uygulanırken, yapıştırıcının açık olduğu sürede rahatça uygulanabilecek alanın uygulanması önemlidir.

Bu tür bir uygulamanın başarısızlıkları hemen hemen her zaman ürünün yapıştırıcıya geç yerleştirilmesinden kaynaklanmaktadır. Başka bir deyişle, ürün zemine yerleştirildiğinde, yapışkan çok kuru durumdadır. Alanın çevre uzunluğu da bilinen başarısızlık alanlarıdır.

- Karo desenlerini uygularken, özellikle geniş alanlarda, çevre bölgesini yapışkan kuruması için bırakmaya çalışınız. Karoları kurulayınız, ardından yapıştırıcıyı çıkarıp uygulayınız.
- Uygulama ilerledikçe karoların yapıştırıcıya sıkıca tutunduğundan emin olmak için 68 kg'lık bir zemin silindiri kullanınız.

D- BAKIM

- Zemin kaplamalarının çeşitli trafik seviyelerinden korunmasına yardımcı olmak ve ayrıca hava koşullarına karşı ilk savunma olarak, ıslak ve kuru kirlenme miktarını sınırlandırmak için binanın tüm giriş noktalarına bariyer paspaslarının yerleştirilmesini şiddetle öneririz.
- Doğru yerleştirilirse, bariyer paspasları ayakla bulaşan pislik transferini sınırlamalı ve günlük temizlik ve bakım programını daha da kolaylaştırmalıdır.
- **Cila veya bakım ürünleri Tarkett iD, iQ, Premium, Acczent, Tapiflex veya xf2 ürünlerinin yüzeyine uygulanmamalıdır.**
- Islak temizliği yapmadan önce, zemin kaplamalarının uygulamasının tamamlanmasından sonra en az 5 gün bekleyiniz.

- Zemin yüzeyinin üzerinde kalan herhangi bir yapıştırıcının çıkarıldığından emin olunuz, çözücü kullanmayınız, az miktarda mavi ispiroto ile nemlendirilmiş beyaz bir bez kullanarak yapıştırıcıyı hafifçe temizleyiniz, ardından alanı nötr bir deterjanla temizleyiniz.
- Temizlik yaparken, zeminin 15 - 20 saniye içinde kuruması için sadece en az miktarda nemin zemin kaplamasında birikmesini sağlamak önemlidir.
- **Lütfen Tarkett'ten, uygulanan ürün için doğru temizlik ve bakım kılavuzlarını temin ediniz.**

Herhangi bir aşamada tereddüt yaşıyorsanız veya açıklama ihtiyacı duymanız durumunda, lütfen daha fazla bilgi için lokal Tarkett temsilcinize danışınız.

