

# **Ultratex® keçe arka dolgulu halılar için döşeme nerileri**

## 1. ALT ZEMİN HAZIRLIĞI

Ultratex® arka dolgulu bir halı BS 5325 Tekstil döşeme bölümünde anlatıldığı gibi hazırlanan bir alt zemine döşenebilir.

Alt zemin ne olursa olsun işleme başlamadan önce işlemini yapan kişi alt zeminin aşağıdaki kriterleri karşıladığından emin olmalıdır:

- Yapısal olarak düzgün ve dengeli
- Tamamen kuru: halının boyutsal dengesini etkileyen nem olmamalı ve küflenmeyi önlemeli
- Pürüzsüz: zemin üzerinde çıkıntı veya girintiler olmamalı.
- Her tür kirden temizlenmiş olmalı (toz, yağ, boya ve plaster)
- Zeminden ısıtma sistemi bulunuyorsa sıcaklığı kontrol edilerek çalıştırılmalı

Uygun düzleştirme maddeleri ile düzgün olmayan alt zeminler düzeltilmelidir.

Alt zeminlerin çoğu için astar gereklidir.

Alt zemin türü ve durumu Ultralex halıların döşenmesini ve performansını doğrudan etkiler ve bu nedenle alt zemin hazırlığının çok büyük önemi bulunmaktadır.

Daha fazla bilgi için yapıştırıcı üreticisinin alt zemin hazırlık kılavuzunu talep edin. Burada alt zemini nasıl hazırlayacağınız hakkında ve hangi ürünleri kullanmanız gerektiği ile ilgili detaylı bilgi bulacaksınız

## 2. ULTRALEX® KEÇE ARKA DOLGULU HALILAR İÇİN DÖŞEME YÖNTEMLERİ

Ultratex® arka dolgulu halılar 5 farklı şekilde döşenebilir:

- halı kancalı şeride döşenebilir;
- halı ayırma yapıştırıcısına döşenebilir;
- Ultratex® arka dolgulu halıları döşemek için ayrıca genel amaçlı tutturucu da kullanabilirsiniz;
- **dispersiyon yapıştırıcısı ile** alt zemine güçlü bir şekilde yapışma elde edersiniz;
- Ultratex® arka dolgulu halılar ayrıca Floorworks halı tutucu ile astar üzerine gerdirilerek tutturulabilir.

Aşağıdaki sayfalarda Ultratex® arka dolgulu halıların döşemesi için kullanılabilen 5 yöntemin her birindeki işlem adımlarını bulabilirsiniz.

### a) Kancalı şeritle döşeme

Ultratex® bir halıyı kancalı şerit ile döşemenin birçok avantajı bulunur:

- Çevre dostu bir döşeme yöntemidir(yapıştırıcı kullanılmaz, koku yapmaz)
- çok hızlı ve kolay bir döşeme yöntemidir - halı kancalı şeride takıldığında hemen kullanılmaya başlanabilir (yapıştırıcılarda bulunan bekleme süresi yoktur)
- çok temiz bir döşeme yöntemidir - halıyı değiştirirken alt zemin zarar görmez ve kancalı şeritte halı kalıntısı kalmaz
- sökülmesi çok kolay bir döşeme yöntemidir -halı kancadan çıkarılarak sökülebilir
- aynı kanca Ultralex arka dolgulu halıların döşenmesinde en az 3 kez daha tekrar kullanılabilir

Başlamadan önce alt zeminin düzgün, pürüzsüz, kuru, temiz olduğundan ve yapışmayı etkileyecek kir veya nesnelerin bulunmadığından emin olun. Alt zemin olarak vinil veya PVC döşeme bulunuyorsa yumuşatıcı etkilerine karşı koruyan akrilik yapıştırıcı astar ile özel kancalı şerit kullanılması önerilir.

Tekstil döşemeler alt zemin olarak kullanılamaz.

Alt zeminde bulunan girinti ve çıkıntılarının uygun bir düzleştirme maddesi ile onarılması ve düzleştirilmesi önerilir.

Kancalı şeridin takılacağı yerlere düz bir mala ile ince bir yapıştırıcı tabakası uygulayabilirsiniz. Yapışkan tabaka kurduğunda şeritin kalıcı ve uzun süreli yapıştırılması için mükemmel bir alt zemin sunar.

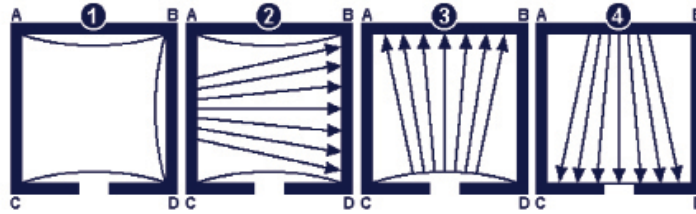
20m<sup>2</sup>'den küçük zeminlerde döşemeler için 5 cm genişliğindeki kancalı şeridi kullanabilirsiniz. Ultratex® keçeli arka dolgunun kancalı şeride daha iyi oturması için şeridi duvardan yaklaşık 3 cm uzağa takın.

Halının açılırken hemen tutulmasını önlemek için kancalı şeriti yapışkan bant ile kaplayın.

Halıyı açın ve döşemek için doğru konuma getirin.

Yapışkan bandı kancadan yavaş yavaş çıkarın ve diz desteği kullanarak halıyı kancalı şerite gerdirerek tutturun.

Çizimler işlem adımlarını vermektedir:



Gerdirilmiş halıyı kancalı şerite AC tarafı boyunca tutturun. Halıyı AC ortasından başlayarak diğer tarafa doğru gerdirin ve kancalı şeride tutturun. Gerdirilmiş halıyı AB boyunca kancalı şerit üzerine yerleştirin. Son olarak halıyı CD boyunca kancalı şeride gerdirerek takabilirsiniz. Tüm gerdirme işlemleri tamamlandığında duvar tarafındaki fazla kısımlar kesilebilir.

Ultratex® halıyı kesmek için her zaman kancalı bıçak kullanın.

Daha geniş yüzeyler için (20m<sup>2</sup> üzerinde) daha iyi tutunma sağlamak üzere odanın genişliği boyunca ekstra şeritlerin kullanılması önerilir.

Ek yapılacaksa ekler için özel olarak geliştirilen kancalı şeritlerin kullanılması önerilir.

Ek yapmaya başlamadan önce kenarların birbirine tam oturduğundan emin olun. İki halıyı da birbirine üzerine yerleştirin ve kesin. Eki bitirin ve iki halı parçasının ve tasarımlarının eşleştiğinden emin olun.

Alt zeminde ek çizgisini bir kalemle işaretleyin ve eki açın.

Ek çizgisine özel ek tipi kancalı şeridi yerleştirin ve arkadaki kağıdın özel kancalı şeride yapışmasını sağlayın. Bu sayede halı hemen tutturulmaz.

Özel kancalı şeridin iki tarafına da normal 5cm'lik kancalı şeritleri takın. Bu sayede ek kısmındaki baskı azalır.

İlk halı parçasını katlayın ve arkasındaki kağıdı kancalı şeritten çekerek halıyı yerleştirin.

Özel kancalı şeridin kalan kısmını bu arka dolgu kağıdı ile kapatın. İkinci halı parçasını indirin ve ilk olarak iki parçanın deseni ve tasarımının uygunluğunu kontrol edin.

Her şey yolunda ise arka dolgu kağıdını çıkararak eklemeyi bitirebilirsiniz.

Bu sayede dayanıklı ve görünmez bir kapalı ek elde edersiniz.

Ultratex® arka dolgulu halılar ayrıcadikdörtgen veya açık basamaklımerdivenlere de kanca ile döşenebilir.

Basamağın ön kısmına özel kancalı şeridi yapıştırın ve merdivenin alt kısmına doğru inin.

Aynı kancalı şeridi dikey kısmın üstüne de yerleştirin.

Basamağın arkasına ve dikey kısmın altına da 5 cm genişliğinde kancalı şerit yerleştirin.

Arka dolgu kağıdını kancalı şeride yapışmış şekilde bırakın veya halının hemen tutulmaması için yapışkan bant ile kapatın.

Üst basamağa ilk halı parçasını yerleştirin. Arka dolgu kağıdını çıkarın ve halıyı kancalı şerit üzerine yerleştirin.

Halıyı perçin kullanarak basamağın ön kısmından aşağı döndürün ve dikey kısımdaki kancalı şeride tutturun.

Dikey kısmın altından halıyı kesin.

Ultratex® halıyı diğer basamaklarda da aynı şekilde döşediğinizde mükemmel döşenmiş bir merdiven elde edersiniz.

Bazı durumlarda Ultratex® halının kancalı şerit ile zeminin tamamına döşenmesi gerekebilir. Bu tür döşemeler için zeminin tamamını kaplamak üzere yan yana yapıştırılan daha geniş kancalı şeritlerin kullanılması önerilir. Bu sayede halı kancalı şeride tamamen yapışır.

Not: 10 yıldan uzun süredir TacFast Systems şirketi keçe arka dolgulu halıların kancalı şerit üzerine döşenmesi ve kancalı şeridin patentine sahiptir. Kasım '99'dan bu yana Balta ve ITC TacFast® in lisans ortağıdır. Bu nedenle Balta ve ITC sadece TacFast® ile anlaşmalı kancalı şerit üreticilerini tavsiye etme yönünde anlaşmaya sahiptir (bkz. 3. nokta Önerilen Ürünler).

TacFast® TacFast Systems S.A şirketinin tescilli markasıdır.

## **b) Ultratex® halıların ayırma yapıştırıcılarına döşenmesi**

Ayırma yapıştırıcıları ile döşeme sökülmesi çok basit bir döşeme yöntemidir. Bu özellikle özel evlerde uygulama için çok uygundur. Özellikle kiralık evlerde alt zeminin zarar görmeden halıların kaldırılabilmesine yönelik yüksek bir talep bulunmaktadır. Bu özel talep nedeniyle suda çözülebilen ve bu nedenle alt zeminden sökülmesi çok kolay ayırma yapıştırıcıların kullanılması önerilir.

Ayırma yapıştırıcısı en iyi bir rulo ile uygulanır.

Bekleme süresinin ardından halı yapıştırıcı üzerine serilerek tamamen bastırılır.

Ayırma yapıştırıcısı çok uzun süre yapışkan kalır. Bu sayede halılar çok kolay değiştirilebilir. Eski halılar gevşetilerek kolayca çıkarılır ve arkada halı kalıntısı bırakmaz. Yeni halı ise yeni bir ayırma yapıştırıcı tabakası sürmeden veya sürülerek kolayca döşenebilir.

Ayırma yapıştırıcısı ek yapıştırmak için uygun değildir. Ekler için dispersiyon yapıştırıcı kullanılması önerilir (veya genel kullanım amaçlı tutturucu).

## **c) Genel amaçlı tutturucu ile döşeme**

Alt zemin için daha güçlüyapışkan gerekmesi durumunda genel amaçlı tutturucu kullanılması önerilir. Bu tutturucu ile Ultratex® arka dolgu zemine güçlü şekilde yapışır ama aynı zamanda kolayca sökülmesini de sağlar.

Tutturucuyu alt zemine uygulamadan önce alt zemini dikkatli şekilde hazırlayın. Alt zeminler düz, kuru ve pürüzsüz olmalıdır ve yapışmayı etkileyecek kirler bulunmamalıdır. Alt zeminde bulunan girinti ve çıkıntıların uygun bir düzleştirme maddesi ile onarılması ve düzleştirilmesi önerilir.

Tutturucu en iyi bir rulo ile uygulanır. Ek için ince taraklı mala kullanılması önerilir.

Önerilen bekleme süresinden sonra halıyı tutturucu üzerine serin ve tamamen temas etmesi için sertçe bastırın.

İyi bir genel amaçlı tutturucuda solvent bulunmaz ve koku yapmaz. Ayrıca emisyon değerleri düşüktür ve suda çözünür.

#### **d) Dispersiyon yapıştırıcı ile döşeme**

Dispersiyon yapışkan ile geleneksel tam yapıştırma yöntemi sadece Ultratex® in çok güçlü yapışması gerektiği durumlarda önerilir.

Döşeme görünümü ve stabilitesini etkileyebilecek kir veya yüzey bozukluklarının bulunmamasını sağlamak amacıyla alt zeminin hazırlanması büyük önem taşır.

Bu nedenle alt zemin düz, kuru, emici ve pürüzsüz olmalı ve yapışmayı etkileyecek kirler bulunmamalıdır. Gerekirse ideal koşulları elde etmek için alt zemine düzleştirme maddesi ve/veya primer uygulaması yapın.

Başlamadan önce yapıştırıcı üreticisinin talimatlarına bakın ve bu talimatları uygulayın.

Yapışkanı alt zemine taraklı mala ile düzgün şekilde yayın. Minimum yapıştırıcıyı uygulamak için ince taraklı mala kullanılması önerilir. Bu sayede halı daha sonra kolaylıkla kaldırılabilir.

Bekleme süresi bittikten sonra halıyı yapıştırıcıya yerleştirin ve yapıştırıcı ile tamamen temas etmesi için sertçe bastırın.

Ek bulunuyorsa eklerin dispersiyon yapıştırıcı ile yapıştırılması tavsiye edilir..

Ek yapmaya başlamadan önce kenarların birbirine tam oturduğundan emin olun.

Bu nedenle iki halı parçasını da tasarımları birbirine uyacak şekilde birbiri üzerine yerleştirin ve kanca uçlu bir bıçakla kesin. Eki kapatın ve yapıştırıcıyı uygulamadan önce halıların uyumunu ve tasarımlarını kontrol edin.

İki halı parçasını da geriye katlayın ve taraklı mala ile dispersiyon yapıştırıcısını alt zemine eşit şekilde uygulayın.

Önerilen bekleme süresinin ardından halıyı yapışkan üzerine sürün ve Ultratex® arka dolgulu halının yapışkan ile tamamen temas etmesi için sertçe bastırın.

Eki kapatın ve duvar kısımdaki halıları kesin.

Halılar merdivenlere sadece dispersiyon kontak yapışkan kullanılarak tam yapıştırma yöntemiyle döşenmelidir.

Hangi dispersiyon kontak yapıştırıcısını kullanmanız gerektiğini öğrenmek için yapışkan üreticisinin talimatlarına bakınız. 3. bölümde Önerilen Ürünler başlığı altında bu amaçla kullanılabilecek bazı dispersiyon kontak yapışkan örneklerini bulabilirsiniz.

Halıyı merdivene döşemedenden önce yapıştırıcının taraklı mala ile halının arka kısmına uygulanması önerilir. Halıyı merdivene yapıştırmadan önce bu tabakanın kurummasını bekleyin. Bu sayede halı arka dolgusunun çok fazla yapıştırıcıyı emmesi önlenir.

Basamak ve dikey kısımlarını kaplamak için ne kadar uzunlukta halı gerektiğini ölçün ve ihtiyacınız olan kadarını kanca uçlu bıçakla kesin.

Taraklı mala ile basamak ve üst basamağın dikey kısmına kontak yapıştırıcıyı düzgün şekilde uygulayın.

Basamakların bazı kısımlarına mala ile ulaşamıyorsa yapıştırıcıyı uygulamak için normal bir fırça da kullanabilirsiniz.

Önerilen bekleme süresinin ardından halı üst basamaktaki kontak yapışkan üzerine serilebilir ve sertçe bastırılır.

Perçin kullanarak halıyı basamaklara tam oturacak şekilde gerdirin ve dikey kısımda bulunan yapıştırıcıya temas etmesi için sertçe bastırın.

Son olarak düşey kısmın alt kısmında kalan fazla halıyı kesebilirsiniz.

Halıyı kalan kısımlara da aynı şekilde uyguladığınızda merdivenlerinizde mükemmel sonuç elde edersiniz.

#### **e) Tutucu ve döşeme altlığı üzerine döşeme**

Ultratex® arka dolgulu halılar düz zeminlere gerdirme yoluyla aşağıdaki şekilde döşenebilir.

Floorworks halı tutucu normal gerdirme döşemesinde olduğu gibi takılır. Tutucuyu duvar ile arasında ufak bir boşluk bırakarak yerleştirin. Bu oluk serilecek halı kalınlığının üçte biri kadar olmalıdır. Ultratex® arka dolgulu halıların gerdirilerek döşenmesi için kancalı şeritle kaplı Floorworks halı tutucu kullanılması önerilir

Döşeme altlığını zeminin tamamına serin ve tutucunun üzerinde kalan fazla kısmı keserek altlığın tutucuyu kapatmadığından emin olun.

Halıyı alt tabakanın ve çubukların üzerine serin.

Halıyı Diz Desteği kullanarak Floorworks Tutucuya tutturarak gerdirin ve Easy Tucker aleti kullanarak aradaki boşluğa sokun.

Düzgün, sağlam şekilde oturmuş ve yıpranmayan bir kenar elde etmek için fazla halı kancalara sabitlemek üzere yaklaşık 1 cm pay bırakılarak uygun duvarlarda kesilebilir.

Ultratex® arka dolgulu bir halı ve halı tutucuyu yerleştirmek istediğiniz yerlerde ekler bulunuyorsa sorunsuz bir sonuç elde etmek için Floorworks sistemi kullanılması önerilir.

Ek yapmaya başlamadan önce kenarların birbirine tam oturduğundan emin olun.

İki halı parçasını da tasarımlar uyacak şekilde birbiri üzerine yerleştirin ve kancalı bir bıçakla kesin. Eki kapatın ve yapıştırıcıyı uygulamadan önce halıların uyumunu ve tasarımlarını kontrol edin.

Ek altına bir Floorworks ek şeridi yerleştirin ve halının kesik kısımları tam olarak oturacak şekilde birbirine yapıştırın.

Şeridin sonuna ek demirini yerleştirin ve ek kenarlarını arka metal kenar kılavuzu altına kaynak başlığı boyunca paralel olacak şekilde itin.

Demiri dengeli bir hızla ilerletin. Her zaman parça yönünde ek yapın. Demiri ters yönde hareket ettirseniz ek üzerinde renk farkı olabilir.

Yapıştırıcı şeritten ve demirin arkasındaki kaynak başlığından çıkar ve bu sayede ek kenarlarını birbirine tamamen yapıştırır.

Halının arka dolgusuna sıcak yapıştırıcının düzgün bir şekilde nüfuz etmesi için demirin arka kısmında halının üzerinde bir ek rulosu kullanın.

Ön yüz ipliklerini yukarı kaldırın. Bu sayede aşağı konumda soğumaz.

Ek soğuduktan sonra halı kesilebilir.

**Merdivenlere de** Ultratex® arka dolgulu halılar tutucu ve altlık kullanılarak döşenebilir.

Kancalı şerit ve standart tutucu pim kombinasyonuna sahip özel bir Floorworks Merdiven Tutucu geliştirilmiştir. Merdivenler için bu yeni tip Floorworks Merdiven Tutucu kullanılması önerilir.

Döşeme öncesinde merdivenler temiz ve tozsuz olmalıdır. Merdivenlerin sağlam olduğundan emin olun ve kalıntıları ve çivileri sökün. Floorworks Merdiven Tutucuyu merdiven genişliğine uyacak şekilde kesin ve pimler merdivenin ek yerini gösterecek şekilde basamak ve dik kısımlara yerleştirin.

Alt tabakayı basamaktaki Halı Tutucunun arka kenarından dikey kısımdaki Halı Tutucunun arka kenarına kadar tek parça halinde merdiven genişliği boyunca yerleştirin. Yerinde sabitlemek için zımbalayın. Tutucunun üzerini kapatmaması için fazla kısmı kesin.

Halıyı dikey kısmın altından başlayarak ve diz desteği ile tutucu üzerinden halıyı hafif gerdirerek merdivene serin ve easy tucker kullanarak halıyı boşluğa sokun.

Tutucu pimleri ve Tutucu üzerindeki kancalı şerit sayesinde şerit fazla erken tutmadan önce Ultratex halıyı merdivenlerin ek yerine sabitleyebilirsiniz.

Halı yeterli şekilde desteklendiğinde Diz Desteğini kullanarak halıyı Tutucu üzerinde gerdirin.

Halıyı bir sonraki basamağa yuvarlayın ve diğer basamaklar için de aynı işlemi uygulayın.

Floorworks sistemi kullanmayı unutmayın. Ultratex® arka dolgulu merdiven uygulamalarında mükemmel döşeme uyumu ve sonuç elde etmenizi sağlar.