

SPC Uygulama ve Bakım Talimatı

Uygulama alanı

SPC zemin kaplaması, özel ve ticari kullanım için dayanıklı, bakımı kolay ve dekoratif bir zemin kaplamasıdır. Düşük kurulum yüksekliği nedeniyle, yeni inşaat ve yenileme işleri için uygundur. Ürün, salonlara, banyo, mutfak veya kiler gibi yüksek nemli odalara döşenebilir.

SPC zemin kaplaması, DIN EN 1264 Bölüm 3 uyarınca sıcak su yerden ısıtma için uygundur. Elektrikli yerden ısıtma yapılması yasaktır.

Ortam ısısı

Ürünleri fiziksel koşullara alıştıırken ve kurulum sırasında sıcaklık en az 18°C olmalı, ancak 30°C'yi geçmemelidir. Döşeme işlemi sonrasında sağlıklı bir yaşam ortamı kişisel refahı sağlar. Sıcaklığın 20-22°C ve nemin % 35-65 aralığında olması uygundur. Yerden ısıtma ile bu değerler zaten 24°C yüzey sıcaklığında elde edilebilir. Özellikle kışın nemi gözlemlemeli ve gerekirse uygun önlemleri alarak arttırılmalı.

Ulaşım ve depolama

SPC zemin kaplaması, kapalı olduğu ambalaj içerisinde, 48 saat boyunca ortam sıcaklığına alıştıırılmalıdır. Kenarların zarar görmesini ve SPC'lerin bükülmesini önlemek için, paketler dar kenarlara yerleştirilmemeli veya taban ahşaplar üzerine yerleştirilmemeli, yalnızca yatay olarak düz bir zemin üzerinde taşınabilir ve saklanabilir.

Aralıklar ve derzler

Güçlü güneş ışığı almayan odalarda, 20 m uzunluğa kadar genişleme derzleri olmadan döşenmesi mümkündür. Büyük alanlar veya karmaşık yerleşim düzenleri (L, Z veya U şekli, "kum saati", daralmalar, kapı girişler) veya ağır veya kalıcı olarak yerleştirilmiş yapılar yüzzer düzeneğin serbest hareketini engelliyorsa, zemin uygun bir yerde genişleme derzi ile bölünmelidir. Zemin dinamik yatay kuvvetlere sahip alanlar için örn. spor salonları, spor ve dans pistleri, uygun değildir.

Şaptaki genişleme derzleri üst zeminde alınmalıdır. Zemin kaplaması ile duvar arasında ve tüm sabit tesisler, çelik kapı çerçeveleri veya ısıtma boruları arasında, her zaman ve her yerde en az 10 mm'lik bir yan boşluk bırakılmalıdır. Ahşap çerçeveler altta kısaltılır ve döşeme altına itilir. Duvarlarda, mesafe döşeme esnasında takozlarla sabitlenir.

Daha sonra, takozlar çıkarılır ve mesafeler uygun süpürgelikler, geçiş rayları ve boru rozetleri ile kaplanır.

Yüzzer montaj işleminde, girişlerdeki zemin kaplamasının ayrılmasını gerektirir.

Gerekirse, aşırı derecede farklı sıcaklıklara sahip bitişik yüzeyler ayrılmalıdır. Yoğun güneş ışığı termal genişlemeye neden olabilir. Uygun gölgeleme önlemleri aşırı ısınmayı önler.

Döşemededen önce

Paketler ancak döşemededen hemen önce açılmalıdır. Daima birden fazla paketteki öğeleri karıştırın. Döşemededen önce, iyi aydınlatılmış bir ortamda, ürünleri tek tek renk ve yapıların doğruluğu ve olası hasarlar için kontrol edin. Göz ile görülebilir kusuru olan ancak döşenmiş malzemeler için tazminat hakkı yoktur. Renk ve yapıdaki farklılıklar malzeme için tipiktir ve iade sebebi değildir.

Yüksek statik basınç yüküne sahip eşyaların altına döşeme yapılırken, ağırlık için uygun bir yük dağılımı yapılmalıdır (yük dağıtım plakası).

SPC zemin kaplaması nasıl döşenir?

SPC zemin kaplamasının alt tarafında entegre bir ses yalıtımı bulunur ve ilave bir yalıtım altlığı olmadan yüzdürülerek döşenir 4+1 mm SPC ürününde.

Yüzzer döşemede, elemanlar profillemeye ile birbirine tutkal olmadan bağlanır.

Önerilen araçlar

Mezura, kalem, marangoz açısı, maket bıçağı veya kollu giyotin, gerekirse delik testeresi ve ayırıcı takozlar ve darbe takozuna ihtiyacınız var.

Zemin ve yapısı (DIN 18365 fıkra 3)

Zemin temiz, sürekli kuru, düz, sağlam ve yüke dayanıklı ve eski tekstil kaplamalarından arındırılmış olmalıdır. Gevşek, yumuşak veya esnek eski kaplamalar her zaman çıkarılmalıdır. Düzlük DIN 18202 tablo 3, satır 4'e uygun olmalı, ancak 2 mm/m'yi aşmamalıdır. Zemindeki düzensizlikler giderilmeli ve çukurlar doldurulmalıdır.

Yeni şaplarda aşağıdaki maksimum nem oranları geçerlidir:

Şap türü	Isıtmasız	Yerden ısıtma
Çimento	2,0 %	1,8 %
Kalsiyum sülfat	0,5 %	0,3 %
(Referans CM ölçümü)		

Daha sonra, takozlar çıkarılır ve mesafeler uygun süpürgelikler, geçiş rayları ve boru rozetleri ile kaplanır.

Yüzer montaj işleminde, girişlerdeki zemin kaplamasının ayrılmasını gerektirir.

Gerekirse, aşırı derecede farklı sıcaklıklara sahip bitişik yüzeyler ayrılmalıdır. Yoğun güneş ışığı termal genişlemeye neden olabilir. Uygun gölgeleme önlemleri aşırı ısınmayı önler.

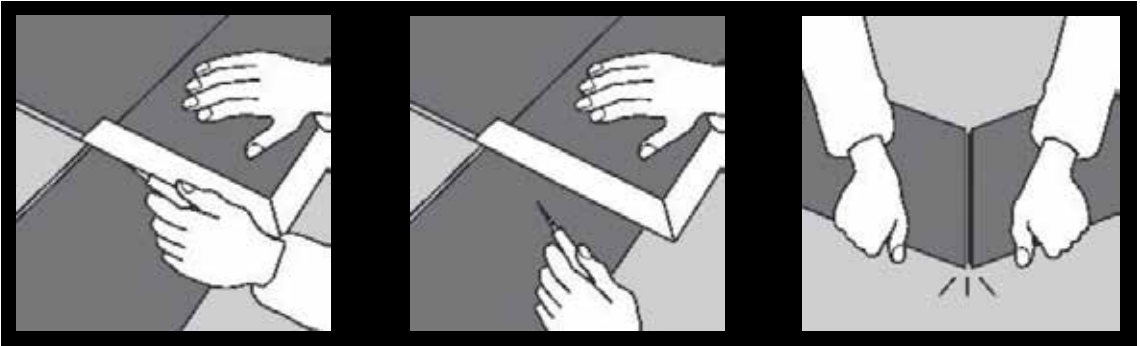
Adım adım döşeme

İlk parçayı, yay tarafı duvara bakacak şekilde yerleştirin. Ardından, ikinci parçanın ön tarafı yukarıdan ilk parçaya geçirilir.

Döşeme Yönü ►

1	2	3	4a
---	---	---	----

Sıranın son elemanı uygun şekilde kısaltılır: Dekor tarafını bir maket bıçağı ile çizin, sonra bu noktadan bükün ve tamamen kesin.



İlk sıranın tam olarak düz şekilde yerleştirildiğinden emin olun ve 10mm duvar mesafesini her iki uçta da kamalarla sabitleyin.

Sıralar :

İki bitişik sıra arasındaki uç bağlantı noktalarının kayması en az 40 cm veya 1/2 parça uzunluğunda olmalıdır. Kalan bölüm uymuyorsa, bir sonraki sıranın başlangıç parçası olarak kullanın ve yeni uygun kesilmiş bir parça kullanın.

Başlangıç parçasını, döşenmiş olan sıranın uzun tarafına açılı halde yerleştirin ve yavaşça aşağı doğru katlayarak kilitleyin. Bir sonraki parça da ilk önce uzun tarafa döşenir ve ucu katlandığında düzgün şekilde kilitlenir.

Döşeme Yönü ►

1	2	3	4a
4b	5	6	

Profillerin güvenilir bir şekilde kilitlendiğinden emin olmak için, uzunlamasına bağlantılara bir darbe takozu ve lastik çekiç ile vurulmalıdır.

Son sıranın parçaları kesilir ve duvara 10 mm boşluk bırakılarak yerleştirilir.



Son işlemler

Tüm takozlar çıkarılmalıdır. Süpürgelik panoları, geçiş rayları ve boru rozetleri monte edilir.



Temizlik ve bakım

(SPC zemin kaplaması) bakımı kolay ve çok dayanıklı bir yüzeye sahiptir. Temizlik ve bakım çalışmaları minimumdur ve zemininizin uzun ömürlü olması için çok önemlidir.

Yanlış temizleyiciler, kum, asitli veya alkali maddeler, solventler, topuklu ayakkabılar, metal ve metal aşınması yüzeye zarar verebilir ve yüzeyde deliklere, çiziklere veya renk bozulmalarına neden olabilir. Mobilyalar temiz sürgülere, ofis sandalyelerin uygun yumuşak rulolara sahip olmalı. Ofis sandalyeleri altında uygun bir zemin koruma paspası da yerleştirilmelidir. Lekelenmeye sebep olan agresif maddeler yüzeyden hemen temizlenmelidir. Temiz yürüyüş bölgelerinin kullanılması ile kir miktarı önemli ölçüde azalır. Tozu ve kiri bir elektrikli süpürge ile veya süpürerek düzenli olarak temizleyin.