

Sadece 16 mm kalınlıktan başlayan yerden ısıtma sistemi

ARDEX'in gelişmiş zemin ürünleri REHAU'nun kolay uygulanan yerden ısıtma sistemleri birleştğinde çok daha hızlı ve güvenli yenileme çözümleri sunar.

RAUTHERM SPEED Plus Renova sistemi ARDEX zemin ürünleri ile birlikte kullanılarak komple yerden ısıtma için sadece 16 mm gibi çok düşük bir kalınlıkta çözüm sunmaktadır. Sistem, sağlam ve çatıksız bir zemine yapıştırılmış delikli tasarımda olan özel şilte üzerine uygulanır.

ARDEX K 22 TF ve ARDEX K 60 ile RAUTHERM SPEED Plus Renova'nın birlikte sistem olarak kullanılmasının başlıca avantajları;

- Sistemde kombine olarak uygulandığında sadece 16 mm'den başlayan kalınlık sağlar
- Isıtma borusunun üzerine sadece 3 mm kalınlığında harç kalınlığı
- İç gerilimi çok düşük güvenli sistem
- Uygulama sırasında hava kabarcık ve gözeneklerinin oluşmaması
- Kenarlarındaki birleşim noktalarında bini yapmayı gerektirmeyen alt taşıyıcı şilte
- Uygulamadan kısa bir süre sonra üzerinde yürüyebilme

ARDEX ve
RAUTHERM SPEED Plus Renova

Düşük kalınlıkta
yerden ısıtma sistemi için
isteyenler için
mükemmel ikili

Birbirine uyumlu ikisi bir arada sistem

RAUTHERM SPEED Plus Renova yerden ısıtma sistemi klasik cırt cırtlı bağlantı çözümünü şilte ve ince ısıtma borusunun yere tespit edilmesine uyarlayarak düşük kalınlıkta bir yerden ısıtma sistemi geliştirmiştir. Yeni nesil yerden ısıtma sisteminde 2 mm kalınlığında şilte zemine kendiliğinden yapışır. Üzeri delikli olan şiltenin alt tarafında kendinden yapışkanlı bir yüzey bulunur. Böylelikle şilte zemine hızlı bir şekilde serilme imkanı tanır. Sonrasında 10 mm kalınlığındaki özel cırt sistemi ile kaplanmış ısıtma boruları rahatça serilerek zemine tespit edilmiş olur.

ARDEX ürünleri bu sistemi tamamlamaktadır: Isıtma boruları serildikten sonra ARDEX kendinden yayılan ince şap ürünleri devreye girer ve tüm yüzey ARDEX K 22 TF veya ARDEX K 60 ile tamamen kolay, hızlı ve rahatça kaplanır. Bu ürünler, yapıdaki ıslak mekanlar dahil her türlü zemine ve zemin kaplamalarına uygunluk sağlar. Ayrıca bu ürünler düşük emisyonlu olduğu için çevre dostudur.

REHAU Polimeri Kimya San. A.Ş.
Kore Şehitleri Cad. No:33
34394 Zincirlikuyu / İstanbul
Tel.: 0212 355 47 77
Faks: 0212 288 10 31
www.rehau.com.tr

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Desen Sk. No:14/A C-1 Özel Parsel
P.K. 34956 Tuzla/İstanbul
Tel.: 0216 394 01 14
Faks: 0216 394 03 77
www.ardex.com.tr



www.ardex.com.tr

ARDEX ile en doğru alt zemin kurulumu:

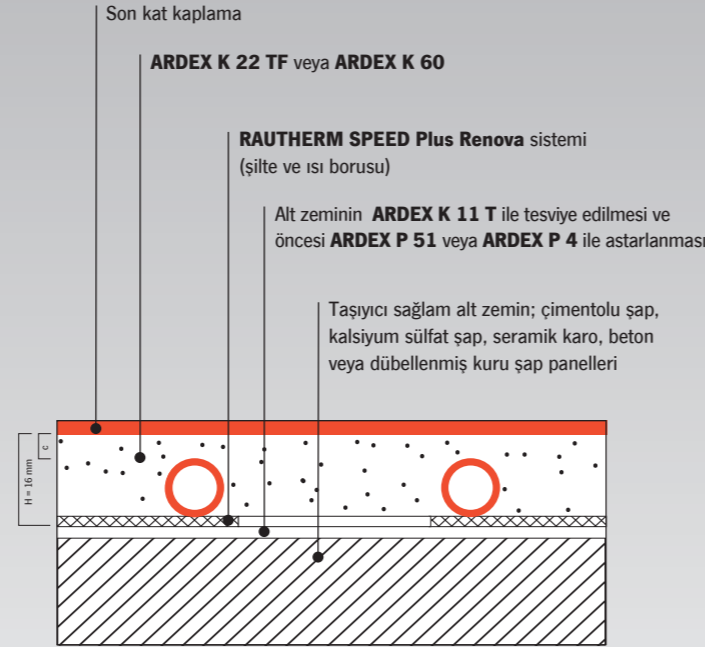
Zemine serilecek ve döşenecek kaplamalar için düzgün bir alt yüzey çok önemlidir. ARDEX zemin ürünleri düzgün bir alt zemin elde edilebilmesi için en doğru ürünleri sunmaktadır. ARDEX, alt zemin hazırlığı için güçlendirme, tamirat, dolgu, astar ve kendinden yayılan ince şaplardan oluşan komple sistem çözümü sunmaktadır.

RAUTHERM SPEED Plus Renova yerden ısıtma sisteminin zemine döşenmesi için alt zemin sağlam, taşıyıcı, kuru tozdan arındırılmış temiz ve düz olmalıdır. Eğer kot farklılıkları var ise ARDEX ürünleri ile zemin tesviye edilmelidir. Bu işlem için ise **ARDEX K 11 T** kendinden yayılan ince şap ile 1,5-2 mm kalınlıktan itibaren alt zemin düzeltilebilir.

Zemin, beton ise **ARDEX P 51** astar ile, seramik ise **ARDEX P 4** hızlı astar ile önceden astarlanır ve sonrasında mükemmel bir yüzey oluşturacak olan **ARDEX K 11 T** kendinden yayılan ince zemin şapı uygulanır. Ürünün özelliği sayesinde uygulama sonrası yaklaşık 3 saat sonra üzerinde yürünebilir, 12 saat sonra da yüzey kaplamaya hazır hale gelir.

Ultra ince yerden ısıtma sisteminde zemin döşenmesi:

Bu sistem su ile çalışan yerden ısıtma/soğutma ürünlerinin ince şap ile beraber uygun bir şekilde çalışması için tasarlanmıştır.



c Isıtma borusunun üzerinin kaplama kalınlığı $c \geq 3$ mm
H Toplam sistem kalınlığı, H = 16 mm
(şilte, ısıtma borusu, ince şap)

ARDEX ile zemini kaplamak

REHAU yerden ısıtma sisteminin döşenmesi sonrası yüzey **ARDEX** ürünleri ile kaplanır. Ürünler birbirleriyle mükemmel bir uyum gösterir ve bu incelikteki sistem kalınlığı güvencesini sağlar:

ARDEX K 22 TF lif takviyeli kalsiyum sülfat kendinden yayılan ince şap malzemesi ile birlikte son kat kaplama altına emici olan ve rötre yapmayan bir alt zemin uygulanmış olur. **ARDEX K 22 TF** özel içerdiği bağlayıcı katkıları ve **MICROTEC** teknolojisi sayesinde iç gerilimsiz bir zemin oluşturmaktadır.

Kritik zeminlerde ise kendinden yayılan lateks katkılı ince şap **ARDEX K 60** ön plana çıkmaktadır. Bu özel ürün de neme karşı dayanım sağlamakta ve özellikle ıslak mekan ve bodrumlarda tercih edilmektedir.



Zemin artık son kat kaplaması için hazır hale gelir

ARDEX K 22 TF ve **ARDEX K 60** olmak üzere her iki ürün de 2 saat sonra üzerine çıkılabilecek hale gelir. Ürünlerin içerdikleri özel katkıları ve lateks sayesinde düzgün ve mükemmel bir yüzey oluşur. Böylelikle seramik, doğaltaş karo, parke, pvc ve halıya kadar geniş bir ürün yelpazesi ile sadece 3 gün sonra yüzeye yapıştırılabilir.



Son kat kaplama ürünlerinin de yapıştırılması için ARDEX yine üstün nitelikli yapıştırıcılar sunmaktadır. Bunun için ARDEX Teknik ekibi ile irtibata geçiniz.: 0216 394 01 14