

ARDEX'TEN ZEMİN ŞAP ÜRÜNLERİ

Kolay. Hızlı.
ARDEX!



www.ardex.de

ARDEX HIZLI ŞAPLARI: 40 YILI AŞKIN DENEYİM

1949 yılında kurulan ARDEX, dünyanın önde gelen yüksek kaliteli uzman inşaat malzemeleri geliştirip, üreten firmalarından biridir. Genel merkezi Witten, Almanya'dadır.

Bir aile şirketi olan ARDEX, yenilikçilik gücünün, kurumsal esnekliğin ve güvenilir kalitenin birbiriyle mükemmel bir uyum içinde olduğunu kanıtlamıştır. ARDEX grubunun şu anda 2500'ün üzerinde çalışanı vardır. Bütün kıtalarda 50'yi aşkın ülkede faaliyet göstermektedir ve başlıca pazarı olan Avrupa'nın birçok ülkesine yayılmıştır.

ARDEX ürün geliştiricileri daha 1975'te hızlı şap pazarında bir „DEVİRİM“ yaratmıştır.

ARDEX A 35, sadece üç saat sonra üzerinde yürünebilir duruma gelen ve bir gün sonra her türlü yer kaplamasının döşenmesine hazır olan ilk üründür. Bu ürün bugün bile hala bir klasiktir. Hızlı ve kolay çalışılan başka ürünler de seriyi takip etti. Örneğin; 4 saatlik şap çimentosu ARDEX A 38 ve epoksi astar ARDEX EP 25.

Bu ürünlerin devamı olan ürün sınıfı, „ARDEX şap ürünleri“ olmuştur. Piyasaya sürülen bu ürünlerin portföyü ARDEX A 18 yapıştırıcı harç, düşük büzülme özelliğine sahip ARDEX A 58 hızlı şap çimentosu ve yüksek mukavemetli ARDEX A 60 hızlı şap çimentosuyla tamamlandı. Bütün bunlara ek olarak, ihtiyaca uygun servis de sunulmaktadır. Uygulama teknikleri, satış, dağıtım, araştırma ve geliştirme ve ürün yönetimi konularında uzman çalışanlar, uygulama işleriyle ilgili tüm taleplerle ilgilenmektedirler.

Witten şehrindeki
ARDEX Araştırma
ve Geliştirme
Merkezi.



HIZLI VE KOLAY OLMASI GEREKTİĞİNDE

Yapı ve tadilat çalışmalarındaki gecikmeler çoğunlukla büyük mali kayıplara neden olur. Örneğin; ev zamanında kiraya verilemez, mağaza uzun süre kapalı kalır, üretime başlamakta gecikir. ARDEX ürünleri, bu gibi aksaklıkların önlenmesine yardımcı olur. Böyle durumlarda ARDEX hızlı şap sistemleri, yatırımınızın karşılığını verir.

Bu sistemler geleneksel beton şap gibi dökülebilir, uzun süre işlenebilir durumda kalır, ona rağmen kısa sürede yer döşemesine hazır hale gelir: Örneğin ARDEX A 38 ile seramik karo, doğal taş ve beton döşeme plakaları sadece dört saat, parke, elastik ve halı kaplamalar iki gün sonra döşenebilir.

Bir başka avantajı: ARDEX A 18 yapıştırıcı harç ile birlikte kullanıldığında seramik karolar doğrudan taze şapın üzerine döşenebilir. Bunun için ARDEX A 18, yapıştırıcı harç olarak taze şapın üzerine çekilir. Dolayısıyla şap ve döşeme tabanı tek işlemde uygulanarak zaman tasarrufu yapılır!



ARDEX A 18 ile taze şap üzerine karo döşenmesi.

HIZLI KURUR: ARDEX ARDURAPID® ETKİSİ



ARDURAPID® etkisi hakkındaki videoya gider



Çimento esaslı bütün ARDEX hızlı şap bağlayıcıları, benzersiz ARDURAPID® etkisine sahiptir. Bu, şu anlama gelir: Şap hızla donar ve sertleşir – ve kısa sürede üzerine zemin kaplaması döşenebilir hale gelir.

Donma süreci nasıl bu kadar kısaltılabiliyor? Harç karma suyunun çok büyük bir kısmı kristal yapıda

bağlanmak suretiyle geride kalan az miktardaki su taze harçtan çok daha çabuk bir şekilde kurumaktadır. Böylece, şap kururken çok daha az bir şekilde büzülme yapmadan kürlenme sürecini tamamlamaktadır. Dış mekanlarda kullanılan ARDURAPID® ve ARDURAPID®-PLUS etkisi, ARDEX tarafından geliştirilen benzersiz sistemlerdir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPILAR: EMICODE® BELGESİ



GEV tanıtım videosuna gider



İnşaat ürünlerinin emisyon davranışlarının doğrudan karşılaştırılması: Bu, Emisyon Kontrollü Döşeme Malzemeleri, Yapıştırıcılar ve İnşaat Ürünleri Birliği (GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) kuruluşunun EMICODE® işaretleme sistemi sayesinde mümkündür! ARDEX bu alanda bir öncüdür. Hemen hemen bütün ARDEX şap ürünleri, EMICODE® Premium EC1^{PLUS} belgesine sahiptir. Bu belge, günümüz teknolojisinin son sınırını ifade eder. Dolayısıyla

ARDEX ürünleri en üst düzeydeki beklentileri karşılar ve Yapı Ürünlerinin Sağlık Açısından Değerlendirilmesi Komisyonu'nun (AgBB – Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) koyduğu şartları da yerine getirir.

Çimentolu çoğu ürünün EMICODE® belgesinin arka planında bir “R” harfi vardır. Bu harf, “regulated”, yani “yasal düzenlemelere tabi” anlamına gelir ve bu malzemelerle çalışma sırasında eldiven takmak gibi özel bazı önlemler alınmasının şart koşulduğunu belirtir.

YAPIŞTIRMA HARÇLARI VE ŞAP BAĞLAYICILARI

ARDEX A 18 yapıştırıcı harç

- İç ve dış mekanda yapıştırma harcı olarak veya taze şap üzerine seramik ve yer karosu döşemekte kullanılır
- Tek bileşenli, renk göstergeli
- Yaklaşık 30 dakikalık uzun açığta bekletme süresi, yaklaşık 60 dakikalık uzun çalışma süresi
- Fırçayla, ruloyla, malayla uygulanabilir: farklı kıvamlarda kullanılabilir
- EC1^{PLUS} R belgeli, çok düşük emisyon değeri

Beton veya çimento şap üzerinde yapıştırma için:

ARDEX A 18'in renk göstergesi, açık kalma süresini gösterir. Bu özellik, uygulama güvenliği sağlar. Taze şap üzerine seramik ve yer karosu döşemeye de uygundur. Böylece zaman tasarrufu sağlar.



ARDEX A 38 4-saatlik şap çimentosu

- İç ve dış mekanlar için, ARDURAPID-PLUS® etkili
- Mukavemet sınıfları CT-C35-F4 (MV 1:6) ile CT-C45-F5 (MV 1:4)
- Kısa sürede yer döşemesine hazır hale gelir: seramik karo, doğal taş ve beton döşeme plakaları sadece 4 saat, elastik ve halı kaplamalar ve parke sadece 2 gün sonra döşenebilir
- Çalışma süresi: yaklaşık 60 dakika (+20 °C)
- Yaklaşık 2-3 saat sonra (+20 °C) üzerine basılabilir
- Hazır harç karışımı olarak da mevcuttur (ARDEX A 38 MIX)
- EC1^{PLUS} R belgeli, çok düşük emisyon değeri

Özellikle çok hızlı yürütülen inşaat çalışmaları için:

ARDEX A 38, ister yalıtım, ister ayırıcı kat üzerine uygulansın, ister yapıştırma katı olarak kullanılsın, 4 saat sonra üstüne seramik karo, doğal taş veya beton döşeme döşenebilir!



DÜŞÜK BÜZÜLME ÖZELLİĞİNE SAHİP HIZLI ŞAP ÇİMENTOSU

ARDEX A 58 düşük büzülme özelliğine sahip hızlı şap çimentosu

Özellikle hava çok sıcak olduğunda, çalışma süresinin uzun olması çok işe yarar. ARDEX A 58 hızlı şap çimentosu size bu olanağı sağlar. Bu sayede, şap pompasının arada temizlenmesi gerekmeksizin geniş yüzeylere rahatça uygulama yapılabilir.

- İç ve dış mekanlar için, ARDURAPID-PLUS® etkili
- Mukavemet sınıfları CT-C40-F4 (MV 1:6) ile CT-C50-F5 (MV 1:4)
- Neredeyse hiç daralıp büzülmeden ve gerilimsiz bir şekilde sertleşen ve donan, boyut kontrollü sertleştirici sistemi
- 120 dakikalık ekstra uzun çalışma süresi
- Özellikle dış mekanlardaki yüksek hava sıcaklıklarına uygundur
- Kısa sürede yer döşemesine hazır hale gelir: seramik karo, doğal taş ve beton döşeme plakaları sadece 1 gün, elastik ve halı kaplamalar ve parke sadece 4 gün sonra döşenebilir
- 12 saat sonra üzerine basılabilir
- Yapıştırma hafif zeminler için uygundur
- EC1^{PLUS} R belgeli, çok düşük emisyon değeri



**Uzun çalışma süresine rağmen kısa donma süresi:
ARDEX A 58 120 dakikalık çalışma süresine sahiptir.
Buna rağmen bir gün sonra üzerine yer karosu,
4 gün sonra parke döşenebilir.**

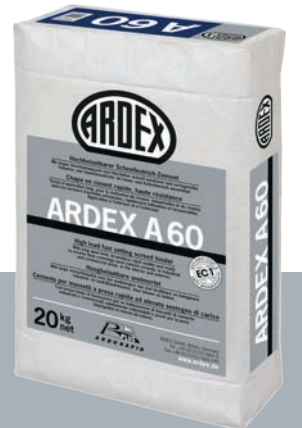
YÜKSEK MUKAVEMETLİ HIZLI ŞAP ÇİMENTOSU

ARDEX A 60 yüksek mukavemetli hızlı şap çimentosu

ARDEX A 60, ticari ve endüstriyel alana yönelik zemin şapıdır.

Geleneksel çimentolu şap kadar kolay dökülür ve düzlenir – ama çok kısa sürede yüksek basınç ve eğilme çekme mukavemetine ulaşır.

- İç ve dış mekanlar için, ARDURAPID-PLUS® etkili
- Mukavemet sınıfları CT-C45-F5 (MV 1:5) ile CT-C50-F7 (MV 1:4)
- Büzülme yapmadan, gerilimsiz bir şekilde sertleşen ve donan, boyut kontrollü bağlayıcı zemin sistemi
- 90 dakikalık uzun çalışma süresi
- Yüksek verim
- Kısa sürede yer döşemesine hazır hale gelir: seramik karo, doğal taş ve beton döşeme plakaları sadece 1 gün, elastik ve halı kaplamalar ve parke sadece 4 gün sonra döşenebilir
- 4 gün sonra üzerine döşeme yapılabilir
- Üst tabaka olarak kullanılabilir
- EC1^{PLUS} R belgeli, çok düşük emisyon değeri



Kolay uygulanır, son derece dayanıklıdır:

ARDEX A 60, CT-C50-F7 mukavemet sınıfına ulaşır

ve üst tabaka olarak kullanılabilir.

EPOKSİ REÇİNELİ DRENAJ HARCİ

ARDEX EP 25 epoksi reçine ve ARDEX SPS özel kum

- İç mekan için
- 1 gün sonra yer döşemesine hazır hale gelir
- Yüksek basınç ve eğilme çekme mukavemeti
- Düşük tabaka kalınlığı sayesinde tavan/çatı konstrüksiyonuna fazla alan yükü bindirmez
- Yalıtım katı üzerine 25 mm minimum tabaka kalınlığı da uygulanabilir
- Kolay çalışılır, makine ile pompalabilir
- Solvent madde ve su içermeyen, çift bileşenli epoksi reçine sistemi



Düzeltilme işleri için idealdir: ARDEX EP 25 ile ARDEX SPS birlikte kullanılarak ince epoksi reçine tabakaları oluşturulabilir. Böylece yapıya fazla ağırlık yüklenmemiş olur. Dolayısıyla eski ahşap döşemeler üzerinde kullanılmaya son derece uygundur.

ARDEX A 14 drenaj harcı bağlayıcısı

- İç ve dış mekanlar için, ARDURAPID-PLUS® etkili
- Kurduğunda su itici özelliktedir
- ARDEX X 32 esnek döşeme harcıyla birlikte sistem olarak kullanıldığında seramik karoların ve diğer yer karolarının renk değiştirmeyecek ve solmayacak bir şekilde döşenmesine olanak sağlar
- Çalışma süresi: yaklaşık 60 dakika (+20 °C)
- Yaklaşık 4 saat sonra (+20 °C) üzerine basılabilir



Konstrüksiyonun kuru kalması için: ARDEX A 14 drenaj şapı veya döşeme harcı olarak kullanılır – üzerine örneğin doğal taş, seramik karo, beton döşeme, yassı kaldırım taşı veya parke taşı döşenebilir.

ARDEX SİSTEM ÜRÜNLERİ: HER ZAMAN UYGUN ÇÖZÜM

ARDEX: zorlu şantiye koşullarının üstesinden güvenli ve hızlı bir şekilde gelir. Uzman uygulayıcılar ve bayileri için ürün kategorisinde 300'ün üzerinde „sorun çözücü“ ürün sunar. Bunlar arasında sistem ürünleri de vardır: ARDEX K 80 ince tesviye şapı, ARDEX P 52 konsantre astar ya da şap veya beton tabakası üzerindeki çatlakları güçlü ve güvenli bir şekilde kapatan ARDEX PU 5 hızlı onarım reçinesi bulunmaktadır.

ARDEX ürün katalogunda ve Internet'te www.ardex.de sitesinde ayrıca, toprak altı yüzey hazırlama ve zemin harçları alanlarına yönelik diğer ürünleri bulabilirsiniz.



PDF formatında ARDEX
ürün kataloguna gider



Bir antreпода ARDEX K 80 ince şap ile zemin yüzeyi oluşturuluyor.

HIZLI ONARIM REÇİNESİ VE KONSANTRE ASTAR



ARDEX PU 5 deneyimini gösteren ARDEX videosuna gider



ARDEX PU 5 hızlı onarım reçinesi

- İç ve dış mekanlar için
- ARDEX QS kuvars kumuyla kumlama yapılıır
- Kokusu hafif
- Çalışma süresi yaklaşık 10 dakika (+20 °C / %50 bağıl nem)
- Yaklaşık 20 dakika sonra yükleme yapılabilir (+20 °C)
- EC1^{PLUS} R belgeli, çok düşük emisyon değeri

Şaptaki çatlakların kapatılması, profillerin yapıştırılması, zemin yüzeylerinin onarımı: ARDEX PU 5, iç ve dış mekandaki sayısız uygulamada kullanılabilen bir sorun çözücüdür.



ARDEX P 52 konsantre astar

- İç ve dış mekanlar için
- İnşaat tozunu ve tozlu toprak altı yüzeylerini tesviye eder
- Beton şapın ve beton zemin yüzeylerinin astarlanması
- Düz beton zemin yüzeyleri, kaplanmış kalsiyum sülfat şaplar, seramik karolar ve diğer döşeme plakaları üzerine bağlayıcı astar olarak kullanılır
- EC1^{PLUS} çok düşük emisyon değerine sahiptir ve solvent içermez
- Blauer Engel belgelidir

Astar ve bağlayıcı astar: ARDEX P 52 beton şapta ve beton zemin yüzeylerinde kullanılabilir.

ZEMİN HARCİ VE İNCE TESVİYE ŞAPI

ARDEX K 39 kendinden yayılan ince zemin şapı

- İç mekan için
- 10 mm'ye kadar uygulama kalınlıkları için, kumla karıştırıldığında 20 mm'ye kadar uygulama yapılabilir
- Uzun çalışma süresine, mükemmel yayılma ve kendi kendine düzleme özelliğine sahiptir
- Çalışma süresi yaklaşık 40 dakika (+20 °C)
- Yaklaşık 2–3 saat sonra (+20 °C) üzerine basılabilir
- EC1^{PLUS} R belgeli, çok düşük emisyon değeri



ARDEX K 39 hakkındaki videoya gider



Doldurma ve tesviye: ARDEX K 39 ile zeminler mükemmel bir şekilde elastik ve halı kaplama, seramik karo, diğer karolar ve parke döşemeye hazır hale getirilir.




ARDEX K 80 ince şap

- İç mekan için, ARDURAPID® etkili
- 5 ile 50 mm arasındaki uygulama kalınlıkları için
- Emici yüzeylerde bir gün sonra döşenmeye hazır hale gelir
- Emici olmayan yüzeylerde, 10/30/50 mm'ye tabaka kalınlıklarında 1/3/7 gün sonra döşenmeye hazır hale gelir
- Çalışma süresi yaklaşık 30 dakika (+20 °C)
- Yaklaşık 2 saat sonra (+20 °C) üzerine basılabilir
- EC1^{PLUS} R belgeli, çok düşük emisyon değeri



Ticari ve endüstriyel alanlardaki zemin yüzeylerinin oluşturulması, zemin yüzeylerinin tesviyesi ve düzeltilmesi için: ARDEX K 80 ideal çözümdür.

SİSTEME GENEL BAKIŞ: ARDEX ZEMİN ŞAP ÜRÜNLERİ

	ARDEX A 18 yapıştırıcı harç	ARDEX A 38 4 saatlik şap çimentosu	ARDEX A 58 düşük büzülme özelliğine sahip hızlı şap çimentosu
			
Kullanım alanı	İç ve dış mekan	İç ve dış mekan	İç ve dış mekan
Çalışma süresi	Yaklaşık 60 dakika	Yaklaşık 60 dakika	Yaklaşık 120 dakika
Üzerine basılabilme	–	Yaklaşık 2–3 saat sonra	Yaklaşık 12 saat sonra
Mukavemet veya mukavemet sınıfı	–	CT-C35-F4 (MV 1:6) ile CT-C45-F5 (MV 1:4)	CT-C40-F4 (MV 1:6) ile CT-C50-F5 (MV 1:4)
Kullanım alanı ve döşemeye hazır hale gelme	<ul style="list-style-type: none"> Beton, çimento zemin veya eski teras, seramik karo ve beton döşeme plakaları gibi uygun diğer zeminler üzerine ARDEX A 38, ARDEX A 58, ARDEX A 60 ve diğer çimentolu harçlarla yapıştırma katı çekmek için yapışkan harç Seramik karo döşeme işlerinde yapıştırıcı harç olarak Çimentolu harçlarla tadilat işlerinde bağlayıcı astar olarak 	<ul style="list-style-type: none"> Çok kısa sürede döşenmeye hazır hale gelen 4 saatlik şap çimentosu Çok hızlı yürütülen, kısa süreli inşaat çalışmaları için Hazır harç karışımı olarak da mevcuttur (ARDEX A 38 MIX) Seramik karo, doğal taş ve beton döşeme plakaları sadece 4 saat sonra döşenebilir Elastik ve halı kaplamalar ve parke sadece 2 gün sonra döşenebilir Zeminden ısıtmaya uygundur 	<ul style="list-style-type: none"> Çok uzun çalışma süresine ve düşük büzülme oranına sahip hızlı şap çimentosu Özellikle yüksek ortam sıcaklığına uygundur Özellikle geniş alanlara uygundur Doğal taş ve beton döşeme plakaları 1 gün sonra döşenebilir Elastik ve halı kaplamalar ve parke 4 gün sonra döşenebilir Zeminden ısıtmaya uygundur
EMICODE	EC1 ^{PLUS} R	EC1 ^{PLUS} R	EC1 ^{PLUS} R
Gereken malzeme miktarı	Yaklaşık 1,5 kg/m ²	3,1 kg/m ² /cm (MV 1:5)	3,1 kg/m ² /cm (MV 1:5)
Ambalaj	25 kg	25 kg	25 kg
Raf ömrü	Kapalı pakette 12 ay	Kapalı pakette 12 ay	Kapalı pakette 12 ay
Özellikleri	Renk göstergeli, uzun çalışma süresi	Sadece 4 sonra seramik karo döşenebilir	Ekstra uzun çalışma süresi
Ürün numarası	22962	51140	23629

ARDEX A 60

yüksek mukavemetli hızlı şap çimentosu



ARDEX EP 25

Epoksi reçine ve ARDEX SPS özel kum



ARDEX A 14

Drenaj harcı bağlayıcısı



İç ve dış mekan

Yaklaşık 90 dakika

Yaklaşık 24 saat sonra

CT-C45-F5 (MV 1:5) ile
CT-C50-F7 (MV 1:4)

- Yüksek mukavemette, kısa sürede kullanıma ve döşenmeye hazır hale gelen, endüstriyel ve ticari alana yönelik şap
- Üst tabaka olarak da kullanılabilir (aşınma mukavemeti sınıfı A9)
- Doğal taş ve beton döşeme plakaları 1 gün sonra döşenebilir
- Elastik ve halı kaplamalar ve parke 4 gün sonra döşenebilir
- 4 gün sonra üzerine döşeme yapılabilir
- Zeminden ısıtmaya uygundur

EC1^{PLUS} R

3,1 kg/m²/cm (MV 1:5)

20 kg

Kapalı pakette 12 ay

Yüksek randıman ve yüksek mukavemet, üst tabaka olarak kullanılabilir

23861

İç mekan

Yaklaşık 60 dakika

Yaklaşık 12 saat sonra

Basınç mukavemeti (7 gün):
35 N/mm²
Eğilme çekme mukavemeti
(7 gün): 11,4 N/mm

- ARDEX SPS özel kumla karıştırılarak yapıştırma katı olarak, ayırıcı kat üzerine veya yalıtım katı üzerine epoksi reçine tabakası oluşturmakta kullanılır
- Yeni inşaatlarda ve özellikle mevcut yapıların tadilat, yenileme ve islah çalışmalarında, örneğin eski ahşap döşemeler üzerinde ve çimento ve kalsiyum sülfatlı eski şaplar üzerinde kullanılmaya uygundur.
- 24 saat sonra seramik karo ve parke döşenebilir
- Pompaya gelir
- Zeminden ısıtmaya uygundur

–

Beher m² ve cm tabaka kalınlığı için yaklaşık 2,1 kg EP 25 ve 16kg SPS kum

3,2 veya 13,1 kg kova

Kapalı pakette 12 ay

Ağırlıktan büyük tasarruf sağlar, dolayısıyla ahşap çatı konstrüksiyonları üzerinde kullanıma ideal uygunluktur

60156 (3,2 kg) /
60155 (13,1 kg)

İç ve dış mekan

Yaklaşık 60 dakika

Yaklaşık 4 saat sonra

Basınç mukavemeti (28 gün):
17 N/mm²
Eğilme çekme mukavemeti
(28 gün): 2,5 N/mm

- Balkon ve teras inşaatlarında drenaj şapı olarak veya doğal taş döşeme plakaları, seramik karo, beton döşeme plakası ve yassı kaldırım taşı veya parke taşı için döşeme harcı olarak kullanılır
- ARDEX X 32 esnek döşeme harcıyla birlikte sistem olarak kullanıldığında seramik karoların ve diğer yer karolarının renk değiştirmez ve solmaz bir şekilde döşenmesini sağlar
- Nem geçirmeyi önlemek için su iten özelliktedir

–

3,0 kg/m²/cm

25 kg

Kapalı pakette 12 ay

Nem geçirmeyi önlemek için su iten özelliktedir

50117

REFERANSLAR



ARDEX referanslara
gider



Witten'da bir üretim tesisi, 1.000 m²,
ARDEX A 60



Wald-Michelbach'ta bir klinik, 6.000 m²,
ARDEX A 38



©BIEN RIES AG

Frankfurt am Main'da „Blink Your Eyes“ konut konsepti, 9.000 m²,
ARDEX A 58



Ingolstadt'ta tüketici marketi, 1.500 m²,
ARDEX A 58



Konstanz'ta sektör marketi, 650 m²,
ARDEX A 60

ARDEX ZEMİN ŞAP ÜRÜNLERİ: SİZİN İÇİN BURADAYIZ!

15

Uygulama teknik destek

Teknik destek hattı: +49 2302 664-362

Faks: +49 2302 664-373

E-posta: kundendienst@ardex.de

Sipariş destek

Servis destek hattı: +49 2302 664-364

Faks: +49 2302 664-240

Satış temsilcileri

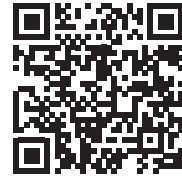
ARDEX, Almanya'da 60'ın üzerinde bölge sorumlusu tarafından temsil edilir. Bulduğunuz yerin iletişim sorumlusunu İnternet'te www.ardex.de adresinden („Service“/„Kontakt zum Außendienst“), ARDEX mobil uygulamasından (Android ve iOS sürümleri mevcuttur) veya +49 2302 664-0 numaradan Servis destek hattından öğrenebilirsiniz.



Bulduğunuz
yerin iletişim
sorumlusunu bulun

Eğitim

ARDEX bilgilendirme merkezleri, son derece modern öğrenim ortamında, birinci sınıf uzmanlar tarafından verilen uzmanlık eğitimleri ve ileri eğitim sunar - tüm Almanya'da bulunduğunuz yerin yakınında. Hemen www.ardex.de/seminare adresinden kayıt yaptırın.



ARDEX seminer
programına gider



Witten'daki ARDEX bilgilendirme merkezi

ARDEX hakkında

ARDEX GmbH şirketi, yüksek kalitede özel kimyasal inşaat malzemeleri alanında dünya pazarının liderlerinden biridir. Bir aile şirketi olan ARDEX, 65 yılı aşkın süredir, sürdürülebilir bir büyüme rotası izlemektedir.

Bugün ARDEX Grubu'nun 2.500 çalışanı vardır. Grup, bütün kıtalarda 50'yi aşkın ülkede faaliyet göstermektedir ve başlıca pazarı olan Avrupa'nın hemen hemen her yerine yayılmıştır. ARDEX, 13 büyük markasıyla dünya çapında 650 milyon Euro'nun üzerinde toplam ciroya sahiptir.

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Straße 45

58453 Witten

www.ardex.de

Telefon: +49 2302 664-0

Faks: +49 2302 664-298

kundendienst@ardex.de



www.ardex.de