



Impermeabilizações



*Colocação de
pedra natural*



Reparações rápidas



Pavimentos resilientes



Renovação de betão



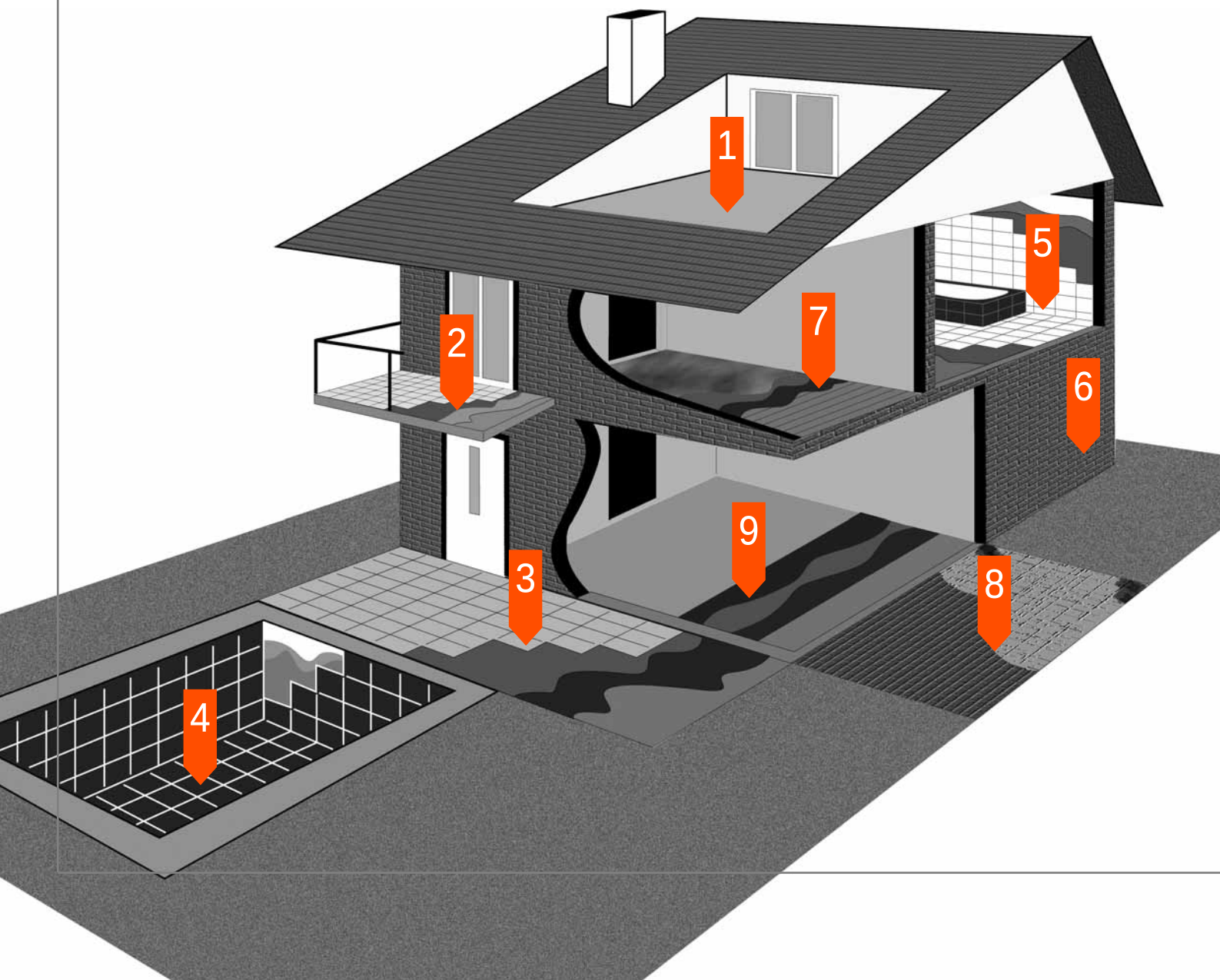
*Renovação de
fachadas*

Sistemas Ardex



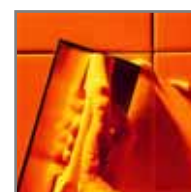
Sistemas ARDEX

- 1  *Impermeabilização de coberturas planas*
- 2  *Impermeabilização de varandas*
- 3  *Zona envolvente de piscinas*
- 4  *Tanques de piscinas*
- 5  *Impermeabilização de casas de banho*
- 6  *Aplicações em fachadas / Renovação de fachadas*
- 7  *Colocação de pavimentos resilientes*
- 8  *Renovação da camada de betão*
- 9  *Reparação de pavimentos de betão*



Índice

<i>Bem-vindos aos sistemas Ardex</i>	<i>1</i>
<i>Renovação de pavimentos cerâmicos e similares</i>	<i>5</i>
<i>Sistemas para a impermeabilização</i>	<i>6-7</i>
<i>Renovação de pavimentos interiores de betão</i>	<i>8-9</i>
<i>Colocação de pedra natural</i>	<i>10-11</i>
<i>Colocação de pavimentos resilientes</i>	<i>12-13</i>
<i>Renovação de fachadas</i>	<i>14-15</i>



Bem-vindos aos Sistemas ARDEX



A Ardex é uma empresa multinacional com sede na Alemanha que, desde 1949, fabrica produtos de alta qualidade, especialmente dirigidos à reparação e à renovação de superfícies.

Por que é que os produtos ARDEX são diferentes?

- ✓ Porque nos nossos laboratórios, os investigadores são assessorados e realizam as formulações seguindo as indicações de: fabricantes de revestimentos, arquitectos, assentadores, profissionais, ordens profissionais, etc.
- ✓ Garantia de máxima qualidade.
- ✓ Cumprimento das normas europeias.
- ✓ Rapidez de execução.
- ✓ Facilidade de aplicação.
- ✓ Contacto directo com o profissional:
 - Formação técnica.
 - Assessoria na obra.

Porque a ARDEX não é apenas mais uma alternativa, é a solução integral mais completa e fiável.

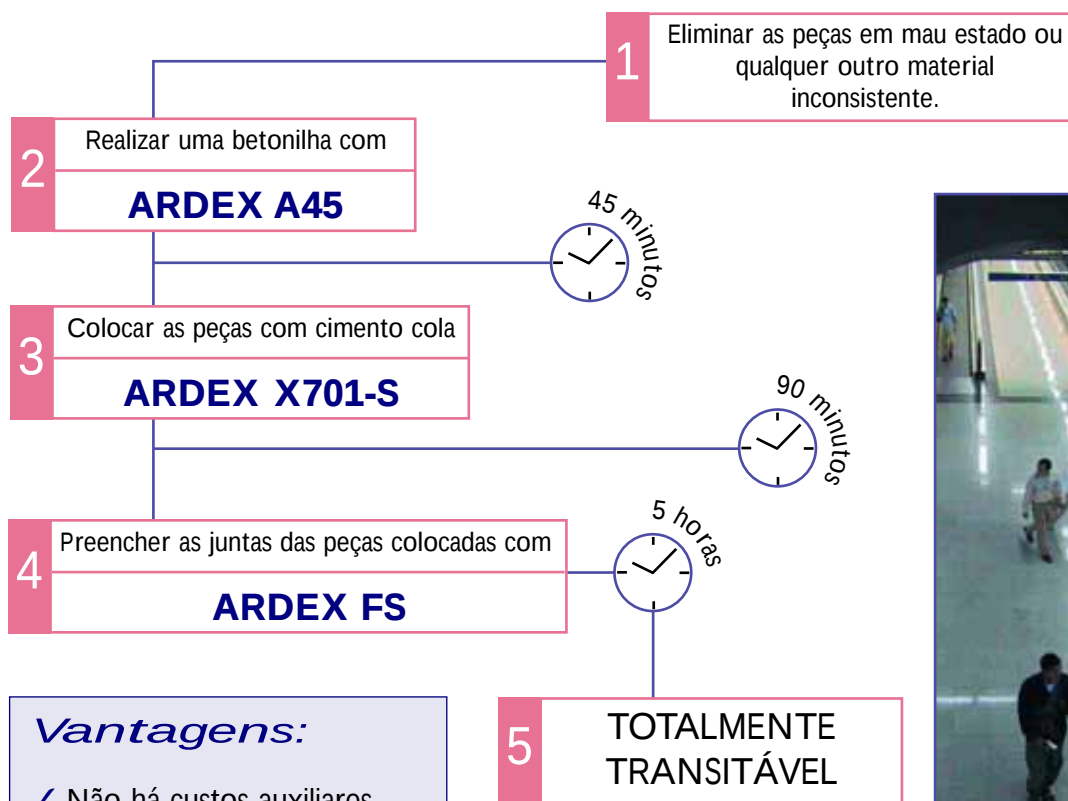


Efeito Ardurapid: a água não se evapora, combina-se dentro da argamassa, conseguindo assim:

- ✓ Secagem muito rápida: reduzir tempos de espera.
- ✓ Aplicação rápida: cumprir os prazos de entrega mais apertados.
- ✓ Eliminação de eflorescências e manchas provocadas pela evaporação da água.
- ✓ Sem retracção nem perdas de volume.



Renovação de pavimentos cerâmicos e similares ...transitável em menos de 8 horas



Vantagens:

- ✓ Não há custos auxiliares (barreiras, protecções, etc.).
- ✓ Não impede o acesso de peões.
- ✓ Não impede a passagem das mercadorias.
- ✓ Não é necessário suspender o trabalho do pessoal.
- ✓ Não é necessário alterar o horário comercial.
- ✓ Não há tempos de espera.
- ✓ Não causa estorvo ao utilizador ou visitante.

Algumas obras realizadas:

- ✓ Cais de algumas estações de metro da L6 e da L10 em Madrid: 30 toneladas de ARDEX X701 S pela sua máxima aderência, deformabilidade (problemas de vibrações) e rapidez de entrada em serviço.
- ✓ C.C. "La Farga" em Barcelona: colocação de 2.000 m² de grés em horário nocturno.
- ✓ Concessionário "Audi" em Sabadell (Barcelona): 800 m² de revestimento porcelânico colocado directamente sobre o revestimento cerâmico antigo.

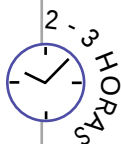




Sistemas para impermeabilização

1 - Casas de banho, duches e cozinhas

1 Argamassa
ARDEX A35
ARDEX AM100



2 Membrana bicomponente revestível após 2 horas
ARDEX 8+9



3 Cimento cola flexível
ARDEX X7G



4 Argamassa para juntas finas / silicone
ARDEX FS/SN/SE



No caso de sanitários públicos, centros termais, vestiários/balneários, etc., é conveniente preencher as juntas das peças cerâmicas com a resina epoxi ARDEX WA JUNTA.

Para renovar uma casa de banho com cerâmica já colocada, pode utilizar-se ARDEX 8+9 como impermeabilizante e como ponte de união, transformando-se num suporte completamente válido para a aplicação do cimento cola do novo azulejo.

Características:

Ardex A35

Argamassa para betonilhas a partir de 1,5 cm de espessura que permite a colocação de cerâmica ao fim de 3 horas.

Ardex AM100

Argamassa de reboco e nivelamento de pavimentos e paredes de 0,5 a 3 cm pronto para a colocação de azulejos ao fim de 2 horas.

Ardex 8+9

Membrana impermeável, bicomponente e flexível. Pode ser aplicada com rolo ou talocha.

Após 2 horas já pode ser revestida com cerâmica.

Especial para casas de banho, cozinhas, terraços e varandas.

Também pode ser aplicada directamente sobre cerâmica antiga bem aderida, como ponte de união para a colocação da cerâmica nova sobre a antiga.



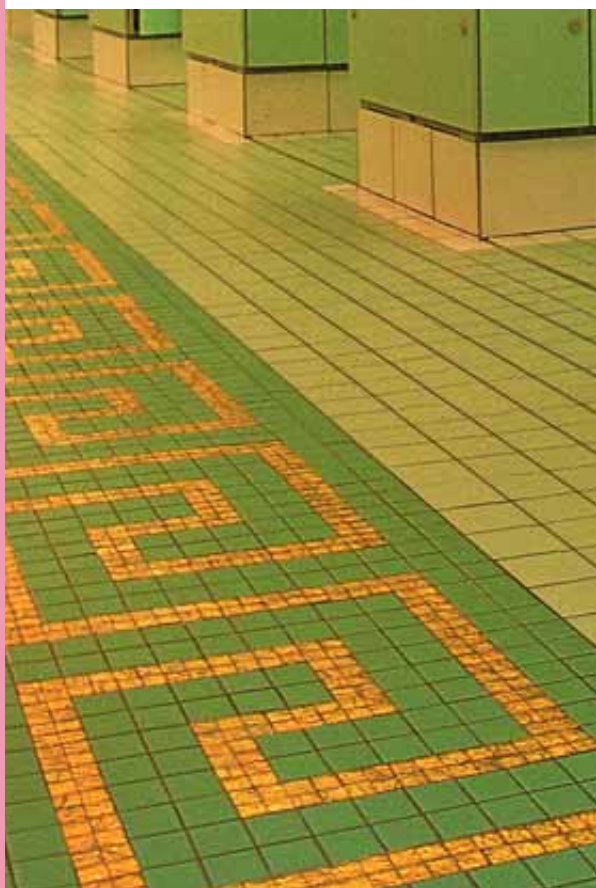
2 - Terraços, coberturas e varandas

1	Membrana bicomponente revestível ao fim de 2 h.	2	Cimento cola flexível	3	Argamassa para juntas finas / largas
	ARDEX 8+9		ARDEX X7G		ARDEX FS/BS



3 - Piscinas

1	Membrana bicomponente revestível ao fim de 2 h.	2	Cimento cola flexível	3	Argamassa para juntas finas / largas
	ARDEX 8+9		ARDEX X7G		ARDEX WA JUNTA





Ardex IFS

ARDEX IFS é um sistema especialmente formulado para a renovação e nivelamento de pavimentos interiores de betão, com o fim de obter uma superfície dura, seca, lisa e limpa.

Para instalações industriais, armazéns, garagens, grandes superfícies, etc.

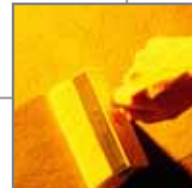


É a combinação ideal:

- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Dureza e resistência: mais de 34 N/mm².
- ✓ Rapidez de execução = tempo mínimo de interrupção da actividade diária, menos estorvos, menos custos adicionais de armazenagem, etc.
- ✓ Pavimento contínuo = fácil de limpar.
- ✓ Boa planimetria = fácil deslizamento rodado e calibração de estantes.
- ✓ Versátil = pode receber diversos tipos de acabamento.
- ✓ Espessura mínima = de 5 até 50 mm.



interiores de betão



Preparação do suporte

Pode ser aplicado sobre betão, argamassa, anidrite, cerâmica e pavimentos radiantes. O suporte deve ser resistente, limpo e seco. Aspirar os elementos soltos que dificultem a aderência. Granalhar, fresar ou lixar com diamante. Humidade residual não superior a 2,5%.

1



Reparação de suporte

ARDEX A45: para sanear defeitos superficiais, lábios de juntas, partes lascadas e deformações.
ARDEX FIX: para betumar e fixar juntas e perfis.
ARDEX EP2000+quartzo+malha: para a selagem de fissuras de 0 a 5 mm de largura.

2

Aplicar primário com rolo

ARDEX P51: para suportes absorventes. Aplicar 2 demãos.
ARDEX EP2000: para suportes não absorventes, em caso de necessidade de malha de reforço ou para impedir a humidade por capilaridade.

3



Mistura e bombagem da argamassa autonivelante

ARDEX IFS (5-20 mm) ou ARDEX IFS MIX (8-50 mm).

4



5

Aplicação e nivelamento da argamassa



6

Tratamento das juntas

Selar as juntas de dilatação com MASTIKPOL e respeitar as juntas de retracção ou de trabalho enchendo-as com ARDEX A45 ou ARDEX FIX.



7

Selagem final

Com resinas em pinturas, multicamadas, autonivelantes e argamassas. Não é necessário lixar nem aplicar primário previamente. O revestimento pode ser aplicado ao fim de 12 horas, no caso de revestimentos de epoxi aquoso, poliuretano aquoso ou acrílico (espessura <10 mm). Se o revestimento for um epoxi de base solvente, um epoxi sólido ou um poliuretano, deverá ser aplicado após 24 horas (espessura <10 mm).

Rampas

Realização de rampas antiderrapantes com ARDEX CD (reparador superficial que pode ser colorido).

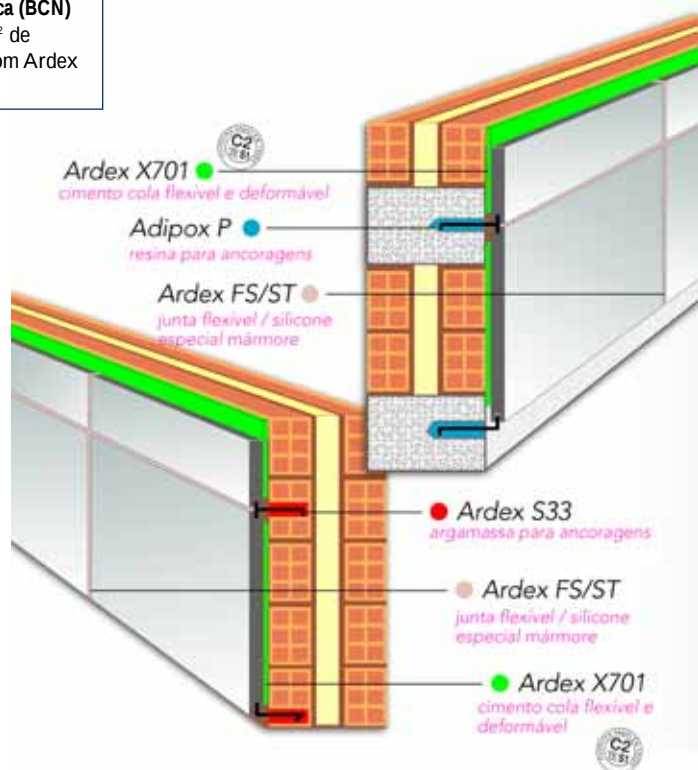
8



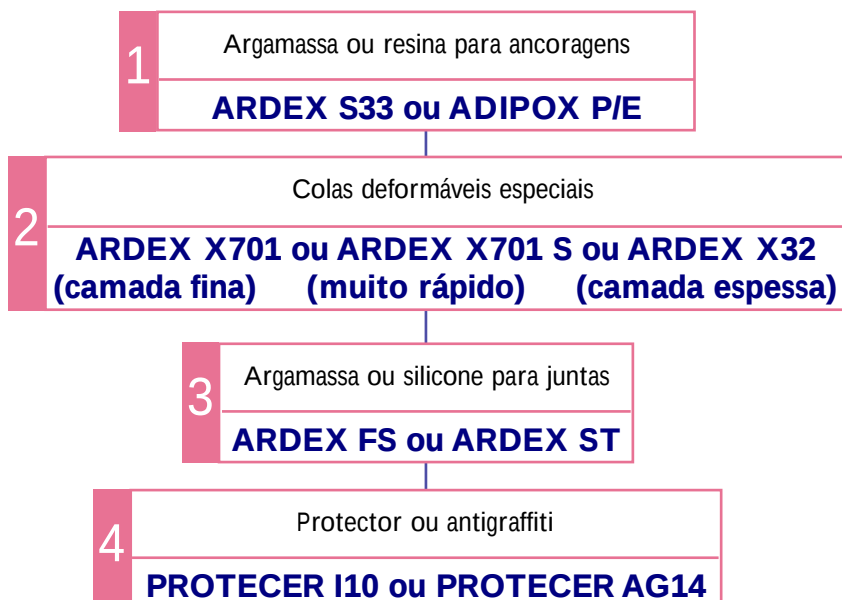
1.1 - Aplicação em fachadas “Sistema ARD-FLEX”



Edifício na Vila Olímpica (BCN)
Aplicação de 2.800 m² de Mármore Caramiel com Ardex X701+Ardex S33.



- ✓ Máxima segurança inclusive em peças de grande formato.
- ✓ Deslizamento nulo das peças.
- ✓ Sem eflorescências.
- ✓ Elevado rendimento.
- ✓ Máxima flexibilidade e capacidade de deformação.
- ✓ Impermeabilidade.



1.2 - Pavimento exterior



Pedra Natural em interiores

2.1 - Pavimentos: "Sistema MAR-FLEX"

- ✓ São produtos únicos e específicos para a colocação de mármore e pedra natural.
- ✓ Ardex S16: para a colocação em camada fina / Ardex S20: em camada semi-espessa.
- ✓ Não altera o aspecto original: sem eflorescências nem manchas na superfície, mesmo nas peças mais claras ou transparentes!
- ✓ Máxima aderência.
- ✓ Colocação rápida: **realização de todo o processo em menos de 6 horas!**

1 Argamassa
ARDEX A35

Fresco sobre fresco

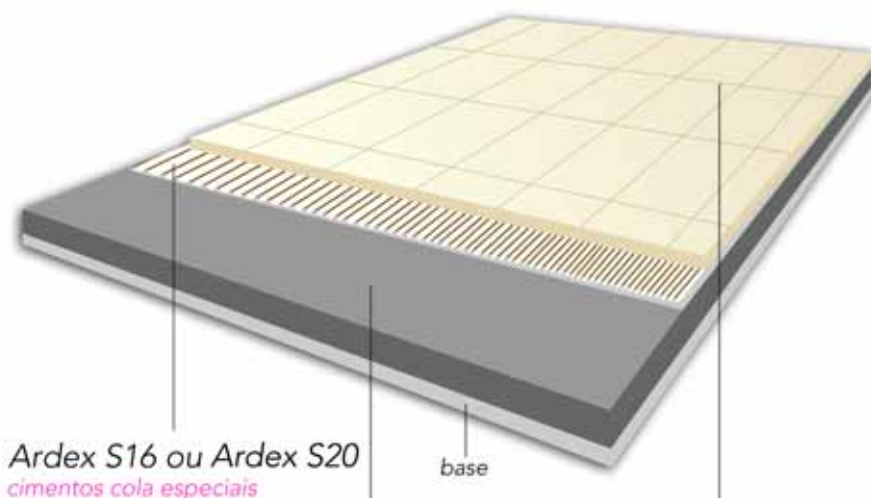
2 Cimento cola
ARDEX S 16 ou S20



3 Argamassa para juntas
ARDEX MG



4 **TRANSITÁVEL**



Ardex S16 ou Ardex S20
cimentos cola especiais

base

Ardex A35
regularização do pavimento (opcional)

Ardex MG ou Ardex ST
junta ou silicone
especial mármore

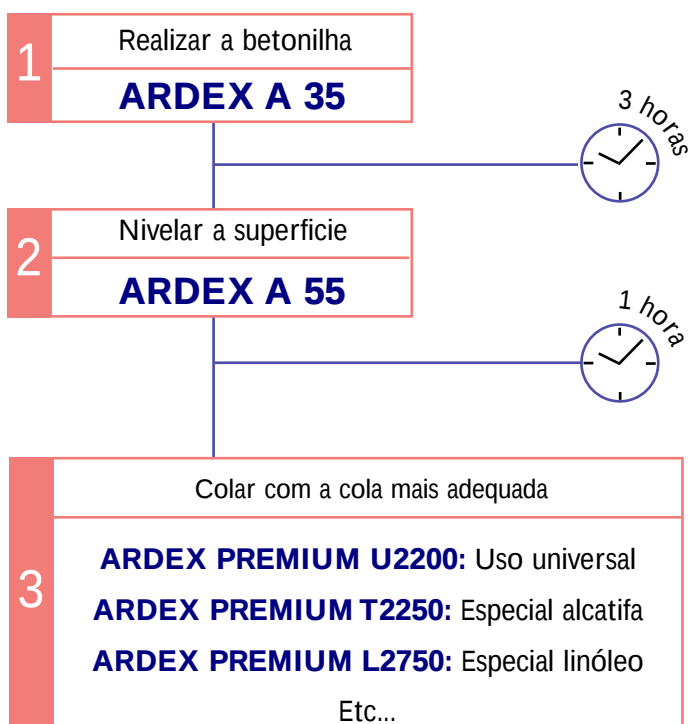
Aeroporto Terminal A (BCN)
Colocação de 17.000 m² de
granito com Ardex A35 +
Ardex S16 + Ardex BS



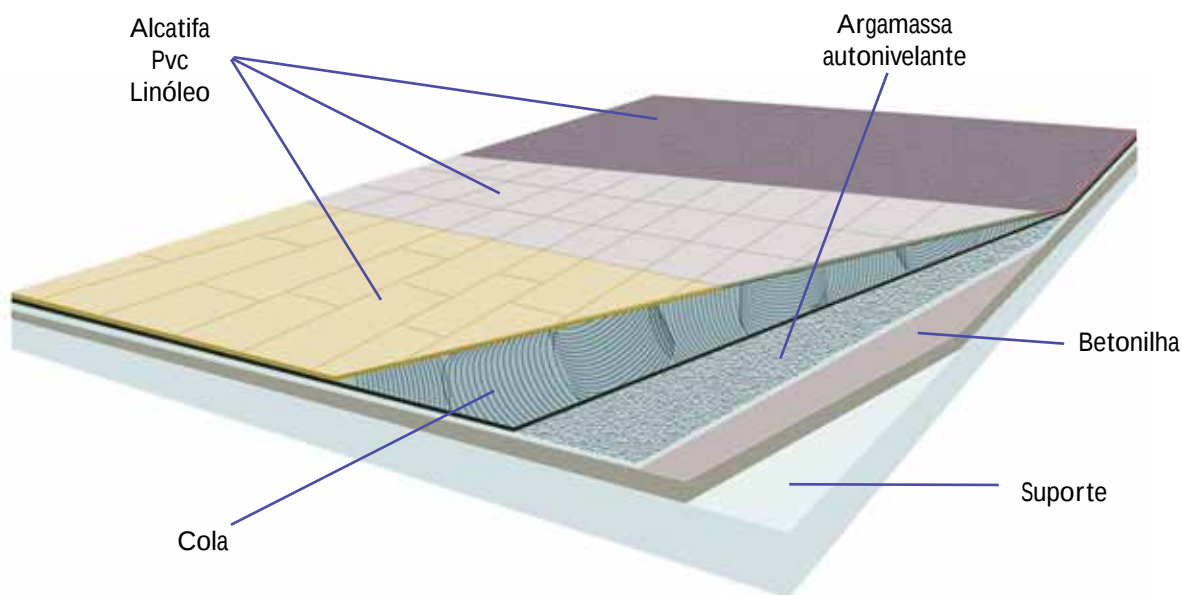
Sistema extra rápido

✓ Exemplo: escritórios, casas particulares, inauguração de estabelecimentos comerciais, etc..

● Caso. Como realizar um pavimento e colocar alcatifa, pvc ou linóleo apenas numa tarde sem necessidade de regressar à obra?

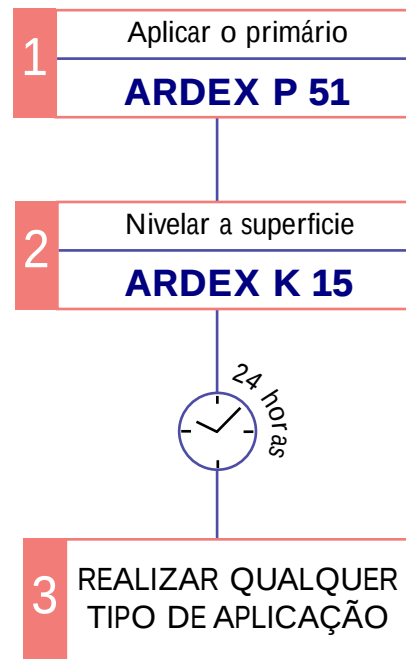


O processo reduz-se a **apenas 1 hora** se não for necessário realizar a betonilha.



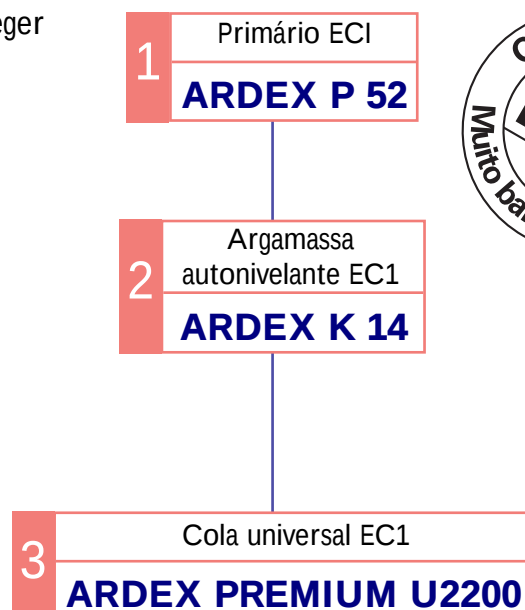
Sistema 24 horas:

Com este sistema, introduzido há mais de 25 anos, a Ardex tornou-se líder no mercado das argamassas autonivelantes. Os profissionais do sector de todo o mundo reconhecem o seu óptimo desempenho para assegurar um bom trabalho.



Sistema Ecológico EC1: baixas emissões

Sistema completamente ecológico: para proteger o ambiente das emissões nocivas. Só os produtos com o selo EC1 garantem o melhor e o mais baixo nível de emissões.



Especial para hospitais, colégios, infantários, etc.



Renovação de fachadas

1 - Tratamentos de limpeza

AGENTE DE LIMPEZA ADI 90
(detergente ácido)

AGENTE DE LIMPEZA ADI 100
(para todos os tipos de pedra)

AGENTE DE LIMPEZA ADI 200
(bactericida e algicida)

2 - Argamassas para renovação e reabilitação

2.1 ACABAMENTO FINAL: ARDEX F3
ARDEX F11
REVOPLAST

2.2 REBOCO: ARDEX AM 100

2.3 REPOSIÇÃO DE VOLUMES: ARDEX B12
REP MUR
REP MUR F



3 - Aditivos e consolidantes

ADILATEX

ARDEX E100

ADIPOX A

CONSOLIDANTE ADI 500



4 - Protectores e hidrofugantes

PROTECER 1 10

PROTECER SX 12



5 - Processo de antigraffiti

PROTECER AG 14

AGENTE DE LIMPEZA ADI AG



6 - Produtos auxiliares

PASSIVANTES

RESINAS EPOXI

TRATAMENTO DE FISSURAS

FIXAÇÃO DE ANCORAGENS

JUNTAS DE DILATAÇÃO

ETC



...para os melhores produtos



Cerâmica e Pedra

	Talocha dentada Ref. 8092 RZ/2/--		Talocha de borracha dura Ref. 8398
	Talocha com esponja hidro Ref. 328 Reposição: Ref. 328E		Colher de pedreiro pequena Ref. 8325 R/14
	Talocha dentada multiuso Ref. 999 R/OZ Chapas: Ref. 777 E/28/- -		Misturador espiral Ref. 624

Autonivelantes

	Patim espalhador Ref. 677		Talocha espada Ref. 302/60
	Talocha Ref. 8655 R/60		Misturador grande Ref. 345
	Talocha grande Ref. 8189		Sapatos de bicos Ref. 4911

Paredes

	Ref. 8310R		Ref. 648A		Ref. 346
	Ref. 8309R		Ref. 648B		
	Ref. 8065		Ref. 60		



ARDEX CEMENTO, S.A.
Pol. Industrial Pla de Llerona
c/. Holanda, 18
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona - España
Tel. 00 34 93 846 62 52
Fax. 00 34 93 846 74 38
www.ardex.es / e-mail: ardex@ardex.es



Distribuido por: