



# ARDEX A55

## Argamassa autonivelante muito rápida

Com EFEITO ARDURAPID

À base de cimento

Argamassa para recobrir, igualar e nivelar

Para espessuras de 0 a 10 mm.

Muito rápida: revestível ao final de 1 hora

Rapidez de execução

Ideal para reparações e renovações

Avis Technique nº 12/00-1234

Certificação  nº 343-87S06

Classificação da argamassa autonivelante: P3

Fabricante certificado con el Sistema de  
Calidad según Normas DIN EN ISO 9001



Reg. Nº 37344

ARDEX GMBH

Friedrich-Ebert-Straße 45  
D-58453 Witten  
Tel. 02302/664.0  
Fax 02302/664.299  
E-mail: kundendienst@ardex.de  
Internet: <http://www.ardex.de>

Distribuido por ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18  
Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38  
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)  
Internet: <http://www.ardex.es>  
E-mail: [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

*Una Compañía del Grupo ARDEX*

# ARDEX A55

## Argamassa autonivelante com EFEITO ARDURAPID

### Campo de aplicação:

Para recobrir, igualar e nivelar pavimentos de cimento de anidrido e de qualquer outro material. Para renovações e reparações rápidas. Autonivelante.

Pode-se revestir ao fim de 1 hora.

Para interiores.

### Descrição do produto:

Pó cinzento com cimentos especiais e plastificantes com boa capacidade de dispersão.

Misturado com água resulta numa argamassa suave, fluida e autonivelante que se pode trabalhar durante 15 minutos, e ao final de 1 hora se pode pisar e revestir.

A argamassa endurece por hidratação.

### Preparação do suporte:

O suporte deve ser seco, resistente, sólido, áspero e livre de elementos desagregáveis. Eliminar restos brandos ou restos de cola sem resistência. Os restos de cola resistentes à base de dispersões ou solventes de resinas sintéticas devem-se lixar ou aplainar.

Os suportes lisos e não porosos ou com restos de colas à base de poliuretano, resinas e betume devem-se preparar com ARDEX P82, primário de resinas sintéticas.

Para evitar o aparecimento de borbulhas de ar em suportes porosos, estes devem-se preparar com ARDEX P51 primário diluído com água numa proporção 1:1.

Em caso de dúvida recomenda-se um teste prévio.

### Modo de emprego:

Num recipiente limpo verter água clara e, agitando fortemente, misturar a quantidade de pó necessária até obter uma argamassa sem grumos.

Para a mistura de 25 kg de pó ARDEX A55 são necessários aproximadamente 6 1/2 litros de água.

Misturar a quantidade de argamassa que se possa trabalhar num 1/4 de hora.

A argamassa pode-se utilizar aprox. durante 1/4 de hora a uma temperatura de 18 - 20°C. Depois de 1 hora pode-se pisar e revestir. Temperaturas mais baixas aumentam e temperaturas mais altas encurtam o tempo de utilização e de revestimento.

É conveniente que, para revestir, a temperatura ambiente não seja inferior a 15°C.

Normalmente não se podem nivelar à posteriori as pequenas irregularidades senão, têm que raspar e igualar com a ajuda de uma espátula depois do resto ter endurecido, ao fim de 3 horas.

### Regra geral:

Em suportes não porosos aplicar uma camada de ARDEX A55 no mínimo com 1,5 mm de espessura.

Para trabalhos de nivelamento espessos superiores a 10 mm deve-se engrossar a argamassa ARDEX A55 como se indica de seguida:

Material/Lavado	Granulometria	Relação de mistura	
		Argamassa	Arena
Areia	0-4 mm.	1 vol.	0,3 vol.
Areia	0-8 mm.	1 vol.	0,3 vol.

Em caso de necessidade, realizar os ajustes posteriores imediatamente depois do tempo de pisar (1 hora).

As camadas aplicadas, mesmo que sejam espessas, poderão ser revestidas ao fim de uma hora da aplicação da argamassa.

Aplicar ARDEX A55 a temperaturas superiores a 5°C.

Não utilizar em zonas com humidade permanente.

Nivelar as camadas de asfalto fundido com ARDEX K15, produto idóneo para tal finalidade.

Parquet e cortiça devem aplicar-se sempre no dia seguinte (24 h.)

Para colocar revestimentos observar as instruções de uso dos adesivos e do fabricante do revestimento.

### Precauções:

Contém cimento, reacção alcalina por isso proteger a pele e os olhos. Em caso de contacto enxaguar bem com água. Em caso de contacto com os olhos consultar também um médico.

Depois de seco, não afecta fisiológica nem ecologicamente

GISCODE ZP 1 = Produto que contém cimento pobre em cromado.

### Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo normativa vigente)

Relação de mistura:	Aprox. 6,5 litros de água: 25 kg. pó que representam aprox. 1 vol de água : 3 1/4 vol. de Pó.
Densidade:	Aprox. 1,2 kg/litro
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,9 kg/litro
Rendimento:	Aprox. 1,5 kg. Pó por m <sup>2</sup> e mm.
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 1/4 de hora
Transitabilidade (20°C):	Aprox. depois de 1 hora
Revestível (20°C):	Aprox. depois de 1 hora
Resistência à compressão:	Após 1 dia aprox. 20 N/mm <sup>2</sup> Após 7 dias aprox. 30 N/mm <sup>2</sup> Após 28 dias aprox. 35 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à flexotraccão:	Após 1 dia aprox. 6 N/mm <sup>2</sup> Após 7 dias aprox. 8 N/mm <sup>2</sup> Após 28 dias aprox. 10 N/mm <sup>2</sup>
Dureza Brinell:	Após 1 dia aprox. 40 N/mm <sup>2</sup> Após 7 dias aprox. 50 N/mm <sup>2</sup> Após 28 dias aprox. 60 N/mm <sup>2</sup>
Apto mobiliário com rodas:	Sim
Apto para aquecimento radiante:	Sim
Embalagem:	Sacos de 25 kg. Netos
Armazenagem:	6 meses em lugar seco e na sua embalagem original fechada

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos.

As recomendações de aplicação aqui expressas, baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito nesta ficha, exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação.

Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas sobre o produto, solicitamos o contacto do nosso Departamento Técnico.

A vigência desta ficha técnica terá validade até nova edição.

Edição: Janeiro de 2006.