

## Argamassa de secagem muito rápida para reparações

### Campo de aplicação:

Para o enchimento de buracos e irregularidades em pavimentos, paredes, lajes de betão.  
Para nivelar e regularizar degraus de escadarias e patamares.  
Endurecimento rápido, secagem rápida, rápida colocação em serviço, inclusive com camada grossa.  
Para interiores.

### Descrição do produto:

Cimento especial, boa capacidade de dispersão, pó plastificante e materiais escolhidos de enchimento.

Misturado com água produz uma argamassa altamente resistente. Trabalhável durante aproximadamente 1/4 de hora e ao fim de 45 minutos pode-se revestir com outro tipo de acabamento, como, por exemplo, com argamassas autonivelantes, etc.

ARDEX A45 adere perfeitamente sobre betão e pavimentos de pedra natural e artificial, azulejo de pedra, madeira prensada, madeira, asfalto fundido, argila, ladrilho ainda que em alguns casos seja necessário um primário antes com o nosso ARDEX P51.

### Preparação do suporte:

O suporte pode ser seco ou húmido, mas deve ser resistente, sólido, áspero e livre de elementos desintegrados.

O suporte deverá estar seco sempre que vá ser revestido posteriormente.

No caso de ser necessário um primário anterior, deve seguir-se as indicações da ficha técnica do ARDEX P51.

Em caso de dúvida efetue um teste.

### Modo de aplicação:

Num recipiente limpo deite água limpa e misture, agitando bem, a quantidade de pó necessária até obter uma argamassa sem grumos.

Para a mistura de 25 kg. de pó ARDEX A45 são necessários aproximadamente 5,5 litros de água. A argamassa pode ser utilizada durante aproximadamente 1/4 hora a uma temperatura de 18-20°C. Temperaturas mais baixas aumentam o tempo de utilização, temperaturas mais altas diminuem o tempo de utilização. Sobre as superfícies não porosas como, por exemplo, superfícies pintadas devem-se aplicar como mínimo 1,5 mm. de ARDEX A45.

Após o endurecimento de ARDEX A45 pode fazer-se uma aplicação posterior com qualquer argamassa autonivelante de Ardex.

Graças à sua elevada resistência é especialmente adequada a argamassa ARDEX A45 para as reparações de escadarias, uma vez que os degraus se podem nivelar e igualar. Um quarto de hora após ter aplicado a argamassa, já se podem cortar as esquinhas.

Para a nivelação de grandes superfícies e enchimentos superiores a 5 mm, mistura-se a argamassa ARDEX A45 com areia de granulometria de 0-4 mm. com uma relação de mistura de 1 vol. de argamassa: 0.3 vol. de areia.

Utilizar o ARDEX A45 com temperaturas superiores a 5°C.

Em zonas exteriores ou zonas sujeitas constantemente à humidade não se pode utilizar o ARDEX A45.

### Cuidados:

Contém cimento, reação alcalina, como tal proteja os olhos e a pele. Em caso de contacto, lavar bem com água. Em caso de contacto com os olhos, contacte também um médico.

Uma vez seco, não tem afetações fisiológicas nem ecológicas.

GISCODE ZP1 = produto que contém cimento, baixo conteúdo em cromatos.

## Dados técnicos:

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

<b>Relação da mistura:</b>	Aprox. 5 1/2 litros de água : 25 kg. de pó, o que corresponde a aprox. 1 vol. de água : 3 1/2 vol. De pó.
<b>Densidade:</b>	Aprox. 1,4 kg./litro.
<b>Densidade da argamassa em fresco:</b>	Aprox. 1,9 kg./litro.
<b>Rendimento:</b>	Aprox. 1,6 kg./ pó por m <sup>2</sup> e mm.
<b>Trabalhabilidade (20°C):</b>	Aprox. 1/4 de hora.
<b>Transitabilidade (20°C):</b>	Aprox. após 1 hora.
<b>Revestível (20°C):</b>	Aprox. após 1 hora.
<b>Resistência à compressão:</b>	Após 1 dia aprox. 25 N/mm <sup>2</sup> Após 7 dias aprox. 35 N/mm <sup>2</sup> Após 28 dias aprox. 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistência à flexotração:</b>	Após 1 dia aprox. 5 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>
<b>Dureza Brinell:</b>	Após 1 dia aprox. 40 N/mm <sup>2</sup> Após 7 dias aprox. 45 N/mm <sup>2</sup> Após 28 dias aprox. 50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adequado para cadeiras com rodas</b>	Sim.
<b>Adequado para aquecimento radiante:</b>	Sim.
<b>Embalagem:</b>	Sacos de 25 Kg.
<b>Armazenamento:</b>	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

	
<b>ARDEX CEMENTO, S.A.</b> Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espanha 13	
53110 EN 13813:2002 <b>ARDEX A45</b> Argamassa para reparações e enchimento EN 13813:CT-C40-F7	
Resistência à compressão:	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à flexotração:	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à abrasão (Böhme):	NPD
Adesão:	NPD
pH:	NPD
Reação ao fogo:	E