

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, 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 esquinas.

Para a nivelação de grandes superfícies e enchimentos superiores a 20 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 e inferiores a +30° C.

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

Precauções:

Contém cimento. Irrita os olhos e a pele. Pode causar lesões oculares graves. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico. Em caso do acidentado possuir lentes de contacto, removê-las e continuar enxaguando.

Utilizar luvas de protecção adequadas. Lavar a pele contaminada com água e sabão.

Depois de curado o produto é inócuo fisiológica e ecologicamente.

A eliminação de resíduos e das embalagens vazias deve efectuar-se segundo as normativas legais locais/regionais/nacionais/internacionais vigentes.

GISCODE ZP1 = produto com conteúdo de cimento pobre em cromato.

Para obter mais informação consulte a Ficha de Dados de Segurança em vigor.

Dados técnicos:

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

Relação da mistura:	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.
Densidade:	Aprox. 1,4 kg./litro.
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,9 kg./litro.
Rendimento:	Aprox. 1,6 kg./ pó por m ² e mm.
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 1/4 de hora.
Transitabilidade (20°C):	Aprox. após 1 hora.
Revestível (20°C):	Aprox. após 1 hora.
Resistência à compressão:	Após 1 dia aprox. 25 N/mm ² Após 7 dias aprox. 35 N/mm ² Após 28 dias aprox. 40 N/mm ²
Resistência à flexotração:	Após 1 dia aprox. 5 N/mm ² Após 7 dias aprox. 8 N/mm ² Após 28 dias aprox. 10 N/mm ²
Dureza Brinell:	Após 1 dia aprox. 40 N/mm ² Após 7 dias aprox. 45 N/mm ² Após 28 dias aprox. 50 N/mm ²
Adequado para cadeiras com rodas	Sim.
Adequado para aquecimento radiante:	Sim.
Embalagem:	Sacos de 25 kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

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