



804

ARDEX K13

Argamassa autonivelante

À base de cimento

Para espessuras de 0 a 5 mm

Pode aplicar-se com uma bomba

Numa só passagem prepara superfícies para revestir

Ideal para a selagem de poros

Para interiores

Pisável ao fim de 90 minutos

Empresa certificada según
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150



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

ARDEX K13

Argamassa autonivelante

Campo de aplicação:

Para igualar e nivelar embasamentos com capas que tenham até 5 mm, antes de colocar o revestimento. É apropriado para ser aplicado em camada fina.

Para interiores.

Descrição do produto:

Pó cinzento composto por cimentos especiais, cargas selecionadas e plastificantes com boa capacidade de dispersão.

Misturada com água, fica uma argamassa suave, fluida e autonivelante, na qual se pode trabalhar durante 1/2 hora.

A argamassa endurece com a hidratação e seca rapidamente, quase sem tensões.

Preparação do suporte:

O suporte deve ser seco, duro, livre de pó ou de outros elementos desagregáveis.

No caso de ser necessária uma impregnação prévia em suportes porosos, devem seguir-se as indicações da ficha técnica do ARDEX P51.

Em caso de dúvida, realizar um teste prévio.

Modo de emprego:

Deitar água limpa num recipiente limpo e misturar, agitando vigorosamente o pó até obter uma argamassa fluida sem grumos.

Para misturar 25 Kg de pó ARDEX K13 são necessários aproximadamente 6 litros de água. A argamassa pode-se utilizar durante aproximadamente 1 hora, a uma temperatura de 18-20°C. Temperaturas mais baixas aumentam o tempo de utilização; temperaturas mais altas reduzem o tempo de utilização.

Com ARDEX K13 podem-se aplicar capas com até 5 mm de espessura. Em suportes porosos, aplicar no mínimo uma camada de 1,5 mm.

ARDEX K13 pode ser aplicado utilizando bombas cilíndricas ou helicoidais que sejam capazes de expulsar cerca de 40 litros de argamassa por minuto.

Se após 30 minutos de utilização não se utilizarem as manguinhas ou as mangueiras, estas devem ser limpas.

Aplicar a argamassa com temperaturas superiores a 5°C.

Recomendações:

As camadas aplicadas devem ser protegidas de secagens demasiado rápidas.

A uma temperatura de 18-20°C e com capas até 5mm de espessura, depois de 24 horas já se pode revestir.

Para capas superiores a 5 mm, devem utilizar-se outras argamassas autonivelantes como ARDEX K14, ARDEX K15 e ARDEX IFS.

Para o nivelamento de asfaltos fundidos, utilizar ARDEX K15 seguindo as indicações da sua ficha técnica.

O ARDEX K13 não é apropriado para ser utilizado em exteriores ou zonas constantemente húmidas.

Precauções:

Contém cimento, irrita os olhos e a pele. Não deve estar ao alcance das crianças. Evitar o contacto com os olhos e a com a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água limpa e consultar um médico.

Utilizar luvas adequadas.

Uma vez seco, não tem implicações fisiológicas nem ecológicas.

Dados técnicos

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

Relação da mistura:	Aprox. 6 l de água e 25 kg. de pó são equivalentes a aprox. 1 vol. de água : 3 1/2 de pó.
Densidade:	Aprox. 1,2 kg./litro
Densidade da argamassa fresca:	Aprox. 1,9 kg/litro
Rendimento:	Aprox. 1,5 kg. pó por m ² e mm.
Tempo aberto (20°C):	Aprox. 1/2 hora
Transitabilidade (20°C):	Aprox. depois de 1 1/2 hora
Revestível (20°C):	Aprox. depois de um dia.
Resistência à compressão:	Depois de 1 dia aprox. 8 N/mm ² Depois de 3 dias aprox. 10 N/mm ² Depois de 7 dias aprox. 12 N/mm ² Depois de 28 dias aprox. 19 N/mm ²
Resistência à flexotraccção:	Depois de 1 dia aprox. 3 N/mm ² Depois de 3 dias aprox. 4 N/mm ² Depois de 7 dias aprox. 5 N/mm ² Depois de 28 dias aprox. 6 N/mm ²
Dureza Brinell:	Depois de 1 dia aprox. 25 N/mm ² Depois de 3 dias aprox. 35 N/mm ² Depois de 7 dias aprox. 45 N/mm ² Depois de 28 dias aprox. 55 N/mm ²
Apto para mobiliário com rodas:	Sim
Apto para aquecimento por radiação:	Sim
Giscode:	ZP1
Embalagem:	Sacos de 25 kg peso líquido
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em lugares secos e dentro da 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 2006