



---

# ARDEX B12

## Argamassa de reparação para suportes de betão

---

À base de cimento

Para preencher, nivelar e alisar irregularidades

Resistente à água e à chuva

Em suportes de betão e obra vista

---

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](mailto:ardex@ardex.es)

# ARDEX B12

## Argamassa de reparação para suportes de betão

### Campo de aplicação:

Reparar, nivelar e alisar paredes, tectos de betão, rebocos e obra vista.

Preencher fissuras, buracos, grandes superfícies e irregularidades em paredes e tectos.

Alisamento de muros e acabamentos de betão leve.

Para exteriores e interiores.

### Descrição do produto:

Produto à base de cimento cinzento.

Ao misturar com água converte-se numa argamassa pastosa e estável que é muito fácil de trabalhar e que endurece por hidratação e secagem, resultando numa massa sem tensão, transpirável e resistente à água e à chuva. Adere praticamente sobre qualquer superfície.

### Preparação do suporte:

O suporte pode ser seco ou húmido mas sem excepção deve ser rugoso e livre de pó, sujidade ou outros elementos separadores.

Deve-se eliminar as tintas velhas, restos de estuques, salpicos de gesso, etc.

Os metais devem ter uma camada de protecção anticorrosiva que sirva ao mesmo tempo como ponte de adesão.

### Modo de emprego:

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

Para a mistura de 25 kg. de ARDEX B12 são necessários aproximadamente 8,5 litros de água.

A argamassa pode-se utilizar aprox. durante 45 minutos a uma temperatura de 18-20°C e pode-se aplicar numa só passagem em vários milímetros. Com temperaturas normais endurece em 2 horas por hidratação e secagem, de tal forma que é possível uma aplicação posterior de acabamento com o próprio ARDEX B12.

Para camadas superiores a 5 mm. usar o ARDEX B12 aumentado com areia lavada de 0-4 mm. até um terço do volume da argamassa.

Para igualar a cor do betão a tratar, pode-se aclarar o cimento cinzento do ARDEX B12 com ARDEX F11, pasta para fachadas (branco) ou com pigmentos de cimento. Pode-se misturar o ARDEX F11 em qualquer quantidade com o ARDEX B12.

Os pigmentos devem-se misturar primeiro com água e depois, em forma de pasta, adicionar o ARDEX B12. O corante pode-se utilizar em relação até 5% do peso do ARDEX B12.

As fissuras podem-se fechar com ARDEX B12. Devem-se dilatar as fissuras finas de rebocos antes da reparação com a argamassa ARDEX B12. Podem aparecer fissuras posteriores por movimentos do próprio suporte.

Em caso de dúvida, recomenda-se um teste prévio.

Aplicar o ARDEX B12 em exteriores e interiores a uma temperatura superior a 5°C.

### Tratamento posterior:

Depois de seco o ARDEX B12 pode-se pintar com tinta de silicato, plástica e revestimento pétreo. A secagem depende da espessura da camada aplicada e das condições ambientais do local. Uma base ainda húmida pode causar efflorescências.

Devem-se respeitar as recomendações indicadas pelo fabricante da tinta para a aplicação sobre suporte de cimento quer seja na utilização em grandes superfícies ou apenas em superfícies parciais.

### Precauções:

Contém cimento. Irrita os olhos e a pele. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavá-los de seguida abundantemente com água e consultar um médico. Utilizar luvas de protecção adequadas. Em estado endurecido é inócuo fisiológica e ecologicamente.

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

### Dados técnicos

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

Relação de mistura:	Aprox. 8,5 litros de água: 25 kg. Pó que representam aprox. 1 vol. água : 2 3/4 vol. Pó.
Densidade:	Aprox. 1,1 kg./litro
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,7kg./ litro
Rendimento:	Aprox. 1,2 kg. Pó por m2 e mm.
Tempo de aplicação (20°C):	Aprox. 45 minutos
Resistência à compressão:	Após 7 dias aprox. 8 N/mm2 Após 28 dias aprox. 10 N/mm2
Resistência à flexotraccção:	Após 7 dias aprox. 3 N/mm2 Após 28 dias aprox. 5 N/mm2
Valor pH:	Aprox. 12
Comportamento face à corrosão:	Não contém elementos corrosivos para o metal.
Embalagem:	Embalagens de 25 kg
Armazenagem:	Aprox. 12 meses em local 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.