

# ARDEX F11

## Argamassa para renovação de fachadas

---

### Campo de aplicação:

Alisar, reparar e nivelar fachadas, muros, paredes e tetos.

Revestir e nivelar as superfícies de betão liso, alvenaria bruta e estuques.

Enchimento de gretas, fissuras e grandes irregularidades em paredes e tetos.

Superfície de alisamento em paredes interiores de blocos de betão celular.

Para exteriores e interiores.

### Descrição do produto:

Pó branco à base de cimento.

Ao misturá-lo com água produz uma argamassa elástica pastosa que, através de hidratação e secagem em qualquer espessura de camada, endurece numa massa quase sem tensão, transpirável, resistente à água, aos sais e às intempéries.

### Preparação do suporte:

O suporte pode estar seco ou húmido, mas deve ser rugoso, firme, estar livre de pó e de outras partículas soltas. Devem eliminar-se os papéis pintados, as tintas pouco aderentes ou pouco secas e os estuques soltos.

No interior, antes de aplicar o produto, o suporte deve ser limpo tirando os revestimentos de spray, óleo, plástico e outros restos de densidades semelhantes como ceras, óleos e gorduras. Todas as superfícies lisas e pouco porosas devem ser tratadas antes com o primário ARDEX P82 ou ARDEX P4 como ponte de adesão.

No exterior, antes de aplicar a argamassa, todos os revestimentos devem eliminar-se totalmente e as superfícies lisas têm de ser raspadas. Os metais devem receber uma proteção anticorrosiva ARDEX EP 2000 que, ao mesmo tempo, terá a função de ponte de união.

### Modo de aplicação:

Deite água limpa num recipiente limpo e agite bem. Espere 1 minuto e volte a bater até obter uma mistura homogénea e cremosa.

Para misturar 25 kg. de pó de ARDEX F11 necessita-se aprox. 8 1/2 litros de água.

Com uma temperatura de +18 até +20°C, a argamassa pode ser utilizada durante aprox. 30 minutos numa fase de trabalho sem misturar com areia, aplicando uma camada de vários milímetros e, quanto estiver reduzido com areia, em qualquer espessura. Seca em aprox. 1 1/2 hora, através da hidratação e com secagem a temperaturas normais, até um estado que permita um tratamento posterior, um lixagem ou novamente um estuque com ARDEX F11.

Para camadas superiores a 5 mm, deve-se adicionar à argamassa ARDEX F11 areia lavada de granulometria 0 - 4 mm, até um terço do volume da argamassa.

As fissuras do suporte podem ser seladas com a argamassa ARDEX F11.

As fissuras finas de colocação e dos estuques têm de ser ampliadas antes de as encher com a argamassa ARDEX F11. Caso se produzam movimentos de construção, não se pode excluir a possibilidade de aparecimento de novas gretas.

Em caso de dúvida, deverão realizar-se testes.

ARDEX F11 deve ser aplicado no exterior e no interior a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

### Tratamento posterior:

Depois de totalmente seco, ARDEX F11 pode ser pintado com cores resistentes à cal. A secagem completa depende da espessura da camada de argamassa e das condições do tempo em cada caso. Uma base ainda húmida pode causar eflorescências.

Devem seguir-se as recomendações de utilização das tintas sobre bases de cimento indicadas pelos fabricantes, independentemente de se tratar de aplicações em toda a superfície ou parciais.

### Advertências:

Contém cimento. Causa irritabilidade nos olhos e na pele. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água abundante e consulte um médico. Utilize luvas de proteção adequadas. Quando seco, o produto é fisiológica e ecologicamente inofensivo.

### Dados técnicos:

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

<b>Relação da mistura:</b>	Aprox. 8,5 litros de água por 25 Kg de pó. Correspondem aprox. a 1 vol. de água : 2 3/4 vol. de pó.
<b>Densidade:</b>	Aprox. 1,1 Kg/litro.
<b>Densidade da argamassa em fresco:</b>	Aprox. 1,7 Kg/litro.
<b>Rendimento:</b>	Aprox. 1,2 Kg. de pó/m <sup>2</sup> /mm.
<b>Trabalhabilidade (20°C):</b>	Aprox. 30 minutos.
<b>Trabalhos de pintura e de adesão:</b>	Depois da secagem.
<b>Resistência à compressão:</b>	Ao fim de 7 dias aprox. 6 N/mm <sup>2</sup> Ao fim de 28 dias aprox. 14 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistência à flexotração:</b>	Ao fim de 7 dias aprox. 2 N/mm <sup>2</sup> Ao fim de 28 dias aprox. 4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Valor pH:</b>	Aprox. 12.
<b>Embalagem:</b>	Saco de 25 Kg.
<b>Armazenamento:</b>	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.



**ARDEX CEMENTO, S.A.**  
**Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18**  
**E-08520 Les Franqueses del Valles - Barcelona**  
**Espanha**  
**12**

56190  
EN 1504-3:2006

**ARDEX F11**

Argamassa cimentosa modificada com polímeros (PCC) para  
reparação (não estrutural) de estruturas de betão  
EN 1504-3:R1

Resistência à compressão:	Classe R1
Conteúdo iões de cloreto:	≤ 0.05 %
Adesão:	≥ 0.8 N/mm <sup>2</sup>
Retração/Expansão Controlada:	NPD
Resistência à carbonatação:	NPD
Módulo Elástico:	NPD
Compatibilidade Térmica Parte 1 Em ciclos de gelo - degelo com imersão em sais de degelo:	≥ 0.8 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao deslizamento:	NPD
Coefficiente de expansão térmica:	NPD
Absorção Capilar:	NPD
Reação ao fogo:	NPD
Substâncias perigosas:	Cumprir com 5.4 de EN 1504-3