

# ARDEX-FIX

## Argamassa multiusos para a preparação de todo o tipo de suportes interiores com EFECTO ARDURAPID®

### Campo de aplicação:

- Para a reparação de todo o tipo de suportes antes de pôr diferentes tipos de revestimentos.
- Para o enchimento de furos, fissuras, concavidades e gretas.
- Para o nivelamento de diferentes níveis entre duas lajes, entre pré-fabricados e outros tipos de pavimentos.
- Para igualar superfícies de betão, de anidrita e também asfalto fundido, aglomerados de betão, cerâmica, madeira, etc.
- Para a reparação parcial de pavimentos e para voltar a fazer os revestimentos antigos dos mesmos.
- Para a realização e reparação de pavimentos em várias camadas.
- Preparação de paredes para pintar: azulejos, madeira, PVC, etc. de 0 a 5 mm. de espessura.

### Composição:

ARDEX-FIX é composto por cimentos especiais, resinas sintéticas em dispersão e materiais de carga e granulometria muito fina.

Misturado com água gera-se uma argamassa homogénea e estável que pode ser trabalhada durante 5 minutos. A secagem inicial por hidratação produz-se ao fim de 30 minutos.

### Preparação do suporte:

ARDEX-FIX adere praticamente sobre qualquer suporte habitual no âmbito da construção.

O suporte deverá estar seco, sem elementos separadores.

Os resíduos de colas antigas estarão bem agarrados ao suporte.

Aplicar ARDEX-FIX sem nenhum tipo de primário.

Sobre superfícies pintadas ou de materiais sintéticos, terá de ser dada uma camada de primário ARDEX P82, à base de resinas sintéticas.

Em caso de dúvida efetue um teste prévio.

### Modo de aplicação:

Não misturar nenhuma quantidade de produto que possa ser aplicado em, aproximadamente, 5 minutos.

Misturar o produto num recipiente limpo. Anteriormente ter-se-á posto a água e, de seguida, irá acrescentar-se o produto ao mesmo tempo que se mexe energicamente até conseguir uma argamassa homogénea e isenta de grumos.

### Dosagem:

Aproximadamente 1/3 de litro de água para misturar com 1 kg. de ARDEX-FIX poderá ser trabalhado durante, aproximadamente, 5 minutos e a uma temperatura de 18 a 20°C. Sobre superfícies não absorventes, aplicaremos ARDEX-FIX numa camada inferior a 1 mm, depois de tal camada ter endurecido, poderemos aplicar o acabamento definitivo com a espessura que mais convier.

A possibilidade de colocar por cima desta camada qualquer outro tipo de revestimento poderá ser feita 30 minutos após a colocação de ARDEX-FIX sempre com temperaturas superiores a +5°C.

### Recomendações:

ARDEX-FIX não deve ser aplicado em exteriores nem em superfícies que estejam constantemente molhadas. Para trabalhos de nivelamento em grandes superfícies e em espessuras superiores a 5 mm, consulte a ampla gama de argamassas autonivelantes da Ardex.

ARDEX-FIX tem um elevado rendimento. Ver densidade ao fazer um orçamento.

## Cuidados:

Em caso de contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxague imediatamente com bastante água. Utilize luvas adequadas e proteção para os olhos e cara.

## Dados técnicos:

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

<b>Relação da mistura:</b>	Aprox. 1/3 de água por 1 Kg de pó ou 1,65 litros de água por 5 Kg de pó.
<b>Densidade:</b>	1 vol. de água: 3 ½ vol. de pó. Aprox. 0,86 Kg/litro.
<b>Densidade da argamassa em fresco:</b>	Aprox. 1,4 Kg/litro.
<b>Rendimento:</b>	Aprox. 1,15 Kg/m <sup>2</sup> /mm (Rendimento elevado) por m <sup>2</sup> e mm. Um saco de 5 Kg é suficiente para o nivelamento de 4,4 m <sup>2</sup> com espessura de 1 mm.
<b>Tempo de aplicação (20°C):</b>	Aprox. 5 minutos.
<b>Tempo em que pode ser pisado (20°C):</b>	Aprox. ao fim de ½ hora.
<b>Tempo de colocação (20°C):</b>	Aprox. ½ hora.
<b>Dureza:</b>	Aprox. 20 N/mm <sup>2</sup> al cabo de 1 dia. Aprox. 37 N/mm <sup>2</sup> al cabo de 7 dias. Aprox. 40 N/mm <sup>2</sup> al cabo de 28 dias.
<b>Cadeiras com rodas:</b>	Sim.
<b>Aquecimento radiante:</b>	Sim.
<b>Embalagens:</b>	Sacos de 5 Kg em caixas de 4 unidades.
<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	
52117 EN 13813:2002 <b>ARDEX FIX</b> Argamassa para Pavimentos EN 13813:CT-C20-F7	
Resistência à compressão:	≥ 20 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