



---

# ARDEX R6E

**Primário epóxi resistente à contaminação por óleos e gorduras**

---

Fácil de aplicar

Interiores e exteriores

Apto como primário sobre suportes contaminados com óleos e gorduras

Para utilização com sistemas ARDEX de poliuretano, epóxi ou cimentício



**ARDEX CEMENTO S.A.**

Pol. I. Pla de Llerona, c/ Holanda 18

T. 93 846 62 52 – F. 93 846 74 38

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

[www.ardex.es](http://www.ardex.es) – [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

**Empresa Certificada ISO 9001**

# ARDEX R6E

## Primário epóxi resistente à contaminação por óleos e gorduras

### Descrição:

ARDEX R6E é um primário epoxídico bicomponente, sem dissolventes, resistente à contaminação por gorduras e óleos.

### Campo de Aplicação

Primário sobre betão ou superfícies cimentosas contaminadas com gorduras ou óleos antes da instalação de revestimentos epoxídicos, poliuretânicos ou de poliuretano-cimento ARDEX. Adequado também para a sua utilização com sistemas de autonivelantes cimentosos ou outros produtos de ARDEX cimentosos apropriados (ARDEX IFS / IFS MIX, ARDEX K80), neste caso, deve-se arear a saturação com ARISIL (areia de sílica 0,7 mm).

### Preparação do suporte:

A superfície onde vai colocar o primário deve ser preparada mecanicamente com antecedência, deve estar limpa e livre de elementos soltos. Qualquer reparação no suporte deve ser feita antes da aplicação do primário.

Assim que o suporte estiver preparado deve proceder-se a um desgorduramento da superfície através do desgordurante ARDEX DGR, tendo especial cuidado para eliminar mecanicamente os excessos de ceras, gorduras ou óleos que possam ser encontrados.

A aplicação de ARDEX DGR deve ser feita através da utilização de escova, deve atuar durante 3-4 minutos e, de seguida, enxagua-se com a utilização de uma mopa húmida.

Pode ser necessário aplicar o desgordurante mais uma vez. Se a contaminação não for muito grave o ARDEX DGR pode ser aplicado diluído 1:5-1:10 com água limpa.

Uma vez desgordurado o suporte, pode aplicar-se diretamente o ARDEX R6E sobre o suporte ainda húmido (evitando qualquer acumulação de água).

Em suportes muito contaminados por gorduras e óleos pode ser necessária a utilização de queimadores juntamente com a preparação mecânica e a utilização de ARDEX DGR antes da utilização de ARDEX R6E.

### Mistura:

Os produtos estão doseados nas proporções adequadas nas suas embalagens originais. O endurecedor (componente B) acrescenta-se à resina (componente A) e misturam-se mecanicamente com uma vara em espiral a baixa velocidade, até obter uma consistência uniforme. É importante obter uma mistura total dos componentes.

A mistura deve ser imediatamente aplicada e tem um tempo de trabalho de 20 min a +20°C. Temperaturas mais baixas aumentam o tempo de trabalho, temperaturas mais altas diminuem-no. Recomenda-se que a temperaturas altas, o produto seja deitado sobre o suporte imediatamente após a sua mistura, porque ao ter uma reação exotérmica, o calor dentro da embalagem reduziria ainda mais o tempo de trabalho.

### Aplicação:

Deve ser aplicado a temperaturas superiores a +10°C e inferiores a +30°C.

ARDEX R6E deve aplicar-se como rolo de pêlo curto/médio, com trincha ou lábio de borracha. Recomenda-se aplicar uma ou mais

camadas, para obter uma superfície uniforme, dependendo da porosidade do suporte.

Em caso de necessidade de aplicação de mais do que uma camada, esta será aplicada passadas, no mínimo, 8 horas e um máximo de 24 horas.

### Limpeza das ferramentas:

Limpeza: todas as ferramentas devem ser limpas com ARDEX RTC antes da resina ter endurecido.

### Cuidados:

Pode irritar os olhos e a pele e pode causar sensibilização por contacto.

Não ingerir.

Durante a mistura e a aplicação recomenda-se que haja ventilação adequada e que se evite o contacto do produto com a pele, olhos, nariz e boca.

Evite o contacto com as mãos, protegendo-as com luvas e um creme protetor adequado. Siga a higiene pessoal, lave as mãos no fim do trabalho de depois de cada interrupção, enquanto não reiniciar o trabalho. Deve ter-se cuidado ao tirar as luvas para não contaminar os interiores. Em caso de acidente, consulte um médico.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

### Dados técnicos

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

Aspecto:	Líquido viscoso
Pot-Life (20°C)	Aprox. 20 min.
Tempo entre demãos:	Min: 8 horas Max. 24 horas
Tráfego ligeiro	48 horas
Cura total	7 dias
Aplicação	Rodo de borracha, rolo de pelo curto/médio
Consumo (A+B)	Aprox. 250 g/m <sup>2</sup> e demão
Relação de mistura (peso)	5 A : 3 B
Embalagem:	Conjuntos de 8 Kg (A+B)
Armazenamento	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original e 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, excluiria 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 2016