

# ARDEX R6E

## Primário epóxi resistente à contaminação por gorduras e óleos

---

### Descrição do produto:

ARDEX R6E é um primário epoxidico bicomponente, sem solventes, 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 epóxis, poliuretanos 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 à saturação com ARISIL (areia de sílica 0,7 mm).

### Preparação do suporte:

A superfície onde se 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 quemadores 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 vertido 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 pelo curto/médio, com trincha ou rodo 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.

## **Precauções:**

**Resina:** Nocivo no caso de ingestão. Nocivo em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea e irritação ocular grave. Pode provocar uma reacção alérgica na pele. Pode irritar as vias respiratórias. Tóxico para os organismos aquáticos, provocando efeitos de longa duração. Contém componentes epóxi.

**Endurecedor:**

Nocivo no caso de inalação e ingestão. Pode provocar uma reacção alérgica na pele. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Tóxico para os organismos aquáticos, provocando efeitos de longa duração.

Durante a mistura ou aplicação deveria ter-se em consideração as seguintes precauções: assegurar uma adequada ventilação e evitar o contacto com os olhos as fossas nasais, a boca ou a pele.

No caso de contacto com os olhos, lavá-los imediatamente com água abundante e consultar um médico. Quando existir contacto com a pele lavar imediatamente com muito sabão e água (não utilize nenhum diluente). Deve-se evitar o contacto prolongado com a pele. Utilize sempre luvas e, caso seja necessário, uma protecção para olhos e rosto. Observe as normas de higiene pessoal, especialmente a lavagem de mãos depois de terminar o trabalho e sempre que exista interrupção do trabalho. Também deve prestar atenção quando retirar as luvas, para evitar que contamine o seu interior.

Manter fora do alcance das crianças.

Em caso de ingestão acidental do produto, procura assistência médica imediatamente e não induza o vómito. Se a irritação ocular ou da pele persistir procura ajuda médica.

No caso de acidente consulte o seu médico.

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais vigentes.

Para mais informações consulte a Ficha de dados de Segurança.

## Dados técnicos:

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

<b>Aspeto:</b>	Líquido viscoso.
<b>Trabalhabilidade (20°C):</b>	Aprox. 20 min.
<b>Rendimento:</b>	Aprox. 250 gr/m <sup>2</sup> e camada.
<b>Tempo entre camadas:</b>	Min.: 8 horas. Máx.: 24 horas.
<b>Tráfego ligeiro:</b>	48 horas.
<b>Cura total:</b>	7 dias.
<b>Aplicação:</b>	Rodo de borracha, rolo de pelo curto.
<b>Relação da mistura (em peso):</b>	5 A : 3 B
<b>Embalagem:</b>	Packs de 8 kg A+B
<b>Armazenamento:</b>	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.