

## Imprimação epóxida bicomposta para pavimentos contínuos

**Âmbito de aplicação:**

Ponte de união dos pavimentos técnicos (époxi e poliuretano) a suportes de betão ou argamassa. Selante e consolidador de pavimentos de betão em mau estado.

**Descrição do produto:**

ARDEX PRIMER E é uma imprimação bicomposta, à base de resinas epóxicas, líquida, com excelentes propriedades humidificantes, especialmente indicada para suportes de betão pouco porosos. A sua função é assegurar uma união perfeita entre o suporte e o pavimento técnico escolhido.

**Propriedades:**

Excelente aderência, inclusive em suportes húmidos.  
Grande poder humidificador e de penetração em todo o tipo de suportes.  
Fácil aplicação.  
100% sólidos.

**Preparação do suporte:**

O suporte de betão deve estar seco, isento de pó, aguadas ou gorduras, e não conter partes de aderência defeituosa. A preparação do suporte deve ser feita recorrendo a máquinas especializadas: lixadora, fresas ou granalhadora, consoante o estado do suporte.  
No caso de betões novos, deve aplicar-se ARDEX PRIMER E uma vez, 28 dias após a montagem do betão. No Verão e em zonas quentes, este período pode ser mais reduzido.  
Pode ser aplicada sobre superfícies molhadas, mas não encharcadas.

**Modo de utilização:**

Misturar bem os dois componentes, A e B, com a ajuda de um misturador eléctrico em velocidade lenta, para não deixar entrar muito ar.

**Como imprimação:**

Aplicar ARDEX PRIMER E com rolo de pêlo curto sobre o suporte e polvilhar homogeneamente com areia de sílica seca, de granulometria 0,6 a 1 mm, quando o produto ainda estiver fresco. Depois de totalmente seco, varrer e aspirar os restos de areia solta antes da colocação de qualquer outro elemento de união (cimento-cola, etc.)  
Os pavimentos técnicos podem ser aplicados sobre o ARDEX PRIMER E depois de passadas 48 horas, e desde que este esteja seco.

**Como ponte de união:**

É o caso de betonagens seccionadas ou realização de sobreposições de soleiras de cimento e anidrite. Também para adesão de diferentes soleiras.

**Fresco sobre fresco:**

Aplicar generosamente o ARDEX PRIMER E sobre o suporte e, ao fim de 1-2 horas (20 °C), colocar a argamassa sobre a resina ainda fresca.

**Limpeza de ferramentas:**

As ferramentas deverão ser limpas com solvente imediatamente após a sua utilização.

**Consumo:**

O consumo aproximado de ARDEX PRIMER E é de 200 a 500 g/m<sup>2</sup>, dependendo da porosidade e rugosidade do suporte.

**Apresentação:**

É fornecido em lotes (A+B) de 15 kg

**Condições de conservação:**

Tem um prazo de validade de 8 meses, armazenado a uma temperatura entre 5 e 30 °C, em local seco e fresco.

**Segurança e higiene:**

Em caso de derrame de ARDEX PRIMER E, limpar o material com um produto absorvente, como serradura ou areia. Não deitar o produto não curado para sarjetas, rios, canais ou solo.

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não ingerir. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico. Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico. Não provocar o vômito.

Utilizar óculos e luvas durante a preparação e aplicação do produto.

Edição: Janeiro de 2007.