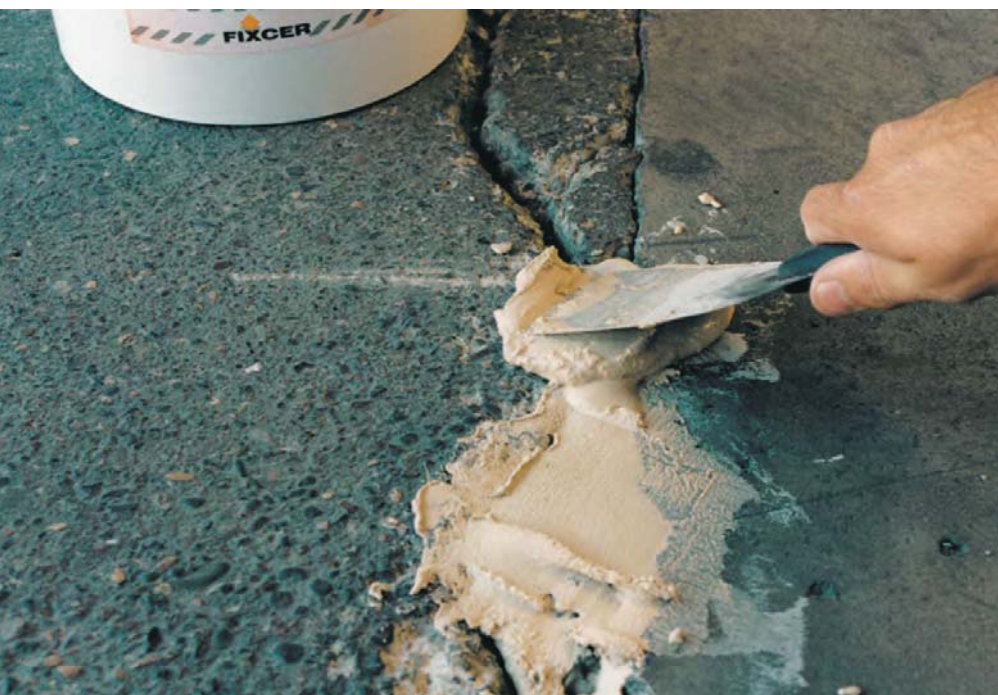


EPOXICOL

Composto TRI-componente epoxídico para obter argamassas de reparação, adesão e ancoragens.



ATENÇÃO

EPOXICOL não deve ser usado:

- ◆ Em suportes sujos: não podemos garantir a aderência adequada.
- ◆ Em concreto não suficientemente seco.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Dado que o pó se apresenta como um terceiro componente, uma dosificação variada permite um amplo leque de aplicações:

- ◆ Como massa para **recheios por colagem sem retracção**: ideal para **ancoragens** de pernos metálicos.
- ◆ Como massa para **selagem de fissuras** produzidas pela secagem do concreto (somente para fissuras mortas sem movimento).
- ◆ Como **argamassa de reparação tixotrópica** para aplicar com trolha ou a toques para paredes de betão que perdem o revestimento ou com partes ocas. Aplicável na horizontal e na vertical.
- ◆ Como **cimento adesivo** de camada fina para unir materiais cerâmicos, grés, ferro, pré-fabricados de betão, ... Colocação de peças de mármore em limiares, dintéis, pias de cozinha, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EPOXICOL é um composto tri-componente a base de areias seleccionadas e aditivos especiais que endurecem por simples

reação química, dando um produto excepcional por:

- ◆ **Excelente aderência** à maioria de suportes: cerâmica, betão, ferro, madeira, fibrocimento, etc
- ◆ Elevadas **resistências mecânicas** em muito pouco tempo
- ◆ Excelente **resistência química** a: detergentes, dissolventes, ácidos, ...
- ◆ Total **impermeabilidade** (100%).
- ◆ Grande **resistência ao envelhecimento**.



Produto com três-componentes, pré-doseados..

MODO DE USAR

◆ Preparação do suporte:

Antes da aplicação de EPOXICOL é necessário limpar perfeitamente o suporte que deve estar limpo, resistente, sólido, isento de pó, ceras, óleos, gorduras, ... recomendamos vivamente que se deite areia sobre o suporte. É obrigatório, como mínimo, escová-lo com um utensílio metálico. Se se aplicar sobre betão, este tem de haver-se consolidado há, pelo menos, 28 dias.



◆ Preparação da mistura:

Misturamos os três componentes da maneira seguinte:

- 1) **Tirar do balde** os três componentes.
- 2) Vaziar completamente o conteúdo das **duas garrafas** no balde.
- 3) Acrescentar mais ou menos a metade do pó e misturar com uma batedeira em espiral junta com um berbequim eléctrico lento (recomendamos 300 voltas por minuto).
- 4) Ir deitando o pó necessário **em função do tipo de aplicação**, sendo os resultados possíveis desde uma massa fluida até uma espessa.

(Nota: No caso de ancoragem de pernos de betão, o diâmetro do furo deve ter 4 mm. a mais que o do perno).

LIMPEZA DE UTENSÍLIOS:

Limpamos as ferramentas com água antes do endurecimento do **EPOXICOL**.



Reparação do betão.

CONSUMO:

14 Kg./m² por cm. de espessura = 1,4 Kg./lt.

DADOS TÉCNICOS

DIRETRIZES:

EN 1504-3

PRODUTO:

• Tipo:	R2 - Argamassa epoxi melhorada com deslizamento reduzido.
• Aspecto parte "A" e "B":	Líquidos fluidos
• Aspecto parte "C":	Pó
• % de sólidos:	100%
• Quantidade de iões cloruro:	0%
• Inflamabilidade:	No
• Toxicidade:	Deve evitar-se o contacto com a pele e com os olhos. Utilizar sempre luvas durante a colocação. É recomendável o uso de óculos de protecção. Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água corrente e consultar um médico.

APLICAÇÃO:

• Início do aplicação em betão:	após mín. 28 dias.
• Densidade da mistura:	1,5 g/cm ³
• Temperatura de aplicação:	de +12°C a +30°C (ideal +20°C)
• Vida útil:	60 m. (a +20°C)
• Transitável após:	14 horas (a +20°C)
• Endurecimento final:	7 dias (a +20°C)

RENDIMENTOS FINAIS:

• Resistência à humidade:	excelente
• Resistência ao envelhecimento:	excelente
• Resistência aos solventes:	buona
• Resistência aos ácidos/álcalis:	excelente
• Resistência à compressão:	≥ 15 N/mm ²
• Aderência inicial:	≥ 0,8 N/mm ²
• Absorção capilar:	<0,5 Kg/m ² h ^{0,5} (EN 13.057)
• Temperatura serviço:	de -20°C a +90°C

ARMAZENAGEM:

• Em locais cobertos e ventilados, na embalagem original bem fechadas:	24 meses
--	----------

APRESENTAÇÃO:

Fornecido em:	Embalagens de 2 Kg., de 5 Kg. e de 20 Kg
---------------	--