



EPOXICOL

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

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, submersos em água também.
- 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 limiaries, dintéis, pias de cozinha, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

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 ancoragens 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 álcool antes do endurecimento do **EPOXICOL**.

DADOS TÉCNICOS	
DIRECTRIZES:	EN-13888, EN-12004
PRODUTO: * Tipo: * Aspecto parte "A" e "B": * Aspecto parte "C": * % sólidos: * Inflamabilidade: * Toxicidade:	RG Material para o refechamento de juntas, que endurece por simples reacção química. R2 T Material epoxi melhorado de presa normal com características adicionais e deslizamento reduzido. Líquidos fluidos Pó 100% No <u>Deve evitar-se o contacto com a pele e com os olhos.</u> 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: * Densidade da mistura: * Temperatura de aplicação: * Vida útil: * Transitável após: * Endurecimento final:	após mín. 28 dias 1,4 g/cm ³ +12 °C a + 30 °C (ideal: +20°C) 60 min. (a +20 °C) 14 horas a +20 °C 7 dias a +20 °C
RENDIMENTOS FINAIS: * Resistência à humidade: * Resistência ao envelhecimento: * Resistência aos solventes: * Resistência aos ácidos/álcalis: * Resistência à abrasão: * Resistência à flexão após armazenagem a seco: * Resistência à compressão após armazenagem a seco: * Retracção: * Absorção de água após 240 min.: * Aderência inicial: * Aderência após imersão: * Aderência após 20 min: * Descaimento: * Aderência após choque térmico: * Temperatura serviço:	excelente excelente excelente excelente ≤ 250 mm ³ ≥ 30 N/mm ² ≥ 45 N/mm ² ≤ 1,5 mm/m ≤ 0,1 g ≥ 2 N/mm ² ≥ 2 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≤ 0,5 mm ≥ 2 N/mm ² -20 °C a +90 °C
ARMAZENAGEM: * Em locais cobertos e ventilados, na embalagem original bem fechada:	12 meses
APRESENTAÇÃO: * Fornecido em:	Embalagens de 2 Kg. e 7 Kg