



IMPLAREST® E

DESCRIÇÃO

Resina Epóxi bicomponente com agentes ativos anticorrosão e diluentes. Foi formulada para polimerizar, na presença de água, com forte aderência e resistência mecânica.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Garante a ancoragem de betões e argamassas de cimento ou resina.
- Exerce uma ação passivante dos elementos metálicos.
- Alta resistência à abrasão.
- Polimeriza sem retração, inclusive na presença de água.
- Longa vida de aplicação.
- Como ponte de união betão-argamassa.
- Como primário para a execução de todo o tipo de pavimentos e para se poder garantir a aderência ao suporte.
- Pavimentos que vão ser executados sobre suportes ligeiramente húmidos.
- Em reparações de terrenos industriais, cais, rampas de carga/descarga, como aderente de argamassas de resina ou cimento.

SUPORTES

- A superfície deverá estar seca e limpa de pó, gordura e partículas soltas.
- Se o suporte estiver muito liso ou polido, é necessário efetuar uma escarificação fina, fresada ou granalhada, tendo em vista permitir a ancoragem do primário ao suporte.

MODO DE EMPREGO

- Antes da execução da mistura do componente A e B, agita-se o componente A, por intermédio de um agitador mecânico de baixas rotações (< 600 rpm).
- Seguidamente deita-se o componente B sobre o componente A e continua-se a mexer a mistura durante 3 – 4 minutos para se obter uma massa homogénea.
- A relação de mistura deste produto é A/B = 80/20.
- O produto é geralmente aplicado com rolo ou pincel.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- A limpeza das ferramentas deve ser efetuada com Solvente imediatamente após a sua utilização.

APRESENTAÇÃO

Lotes de dois componentes (A+B): 10 kg

- Componente A: embalagem de 8 kg.
- Componente B: embalagem de 2 kg.

Kits de 10 Kg.

REABILITAÇÃO IMPLAREST® E

DADOS TÉCNICOS

Cor	Vermelho/Cinza
Peso específico da argamassa	1.25 g/cm³
Viscosidade Brookfield 20 ° C	38 - 40 cps.
Consumo	0,3/0.4 kg/m² dependendo da rugosidade/suporte
Teor de sólidos	> 80 %
Pot Life 20° C	120 –180 minutos
Seco ao tato a 20°C	6- 7 horas
Polimerização terminada	5 dias
Temperatura limite de utilização	10° C mínimo
Aderência ao betão	> Própria coesão do suporte (>2,5 N/mm²)
Aderência ao suporte húmido	> Própria coesão do suporte (>2,5 N/mm²)
Transitável veículos	48 horas
Resistência à compressão	> 50 N/mm²
Alongamento à rutura	> 1.5 %

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.