

FICHA TÉCNICA

PA410 – RESIEPOX

1. IDENTIFICAÇÃO DO PREPARADO E DA EMPRESA

PINTURAS SERRANO 2011, S.L.

Pol. Ind. El Salvador

Avda. Segunda Parcela 81

02630 La Roda (Albacete)

Telef. 967443657 tel e fax 967441351

Nome do preparado: **RESIEPOX.**

Código: PA410

Uso do preparado: Preparação de superfícies de betão para sistemas de multicamadas.

2. DEFINIÇÃO

Argamassa à base de resinas epóxi através de água e cargas minerais finas especialmente seleccionadas para dar as superfícies uma textura uniforme, resistente e aderente, ideal para servir de ligação com as seguintes camadas de terminação, em sistemas de revestimentos de múltiplas camadas. Apresenta-se em doses de dois componentes para misturar em obra de 24 +6 Kg.

3. ÁREAS DE APLICAÇÃO

Produto de ancoragem ou ligação entre o betão e sistemas multicamadas.

Superfícies de betão de pavimentos desportivos, parques de estacionamento, terrenos urbanos, áreas de lazer, ciclovias

Resipox não é um produto de acabamento, deve-se vedar este sempre, de acordo com o sistema que se deseja obter.

4. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície de betão a ser tratada deve ser curada, ser resistente, estar lisa, seca e limpa e ter uma certa porosidade. Em qualquer caso a superfície deve estar livre de poeira, gorduras e materiais estranhos.

O rejunte superficial deverá ser removido por tratamento químico ou mecânico.

As rachaduras e fissuras, bem como buracos e descascados reparados previamente.

A temperatura do suporte no momento da aplicação e até que seja produzida a polimerização do produto deverá ser superior a 10° C.

Não aplicar em risco iminente de chuva, em locais fechados favorecer a circulação de ar.

5. APLICAÇÃO

RESIEPOX apresenta-se em dose de dois componentes 24 (A) + 6 kg (B). Tem de ser misturado no local vertendo o conteúdo do recipiente menor (Componente B, Catalisador) no espaço livre do recipiente maior (Componente A, base), misturar até obter uma mistura homogênea com um misturador adequado.

Uma vez realizada a mistura deve ser aplicada no produto em obra antes que se inicie a reação da mesma, despejar o produto sobre a superfície a ser tratada e espalhar em camada fina com draga de borracha. Não aplicar as camadas seguintes sem que as anteriores estejam secas. Evitar encher ao estender, depressões de espessura superiores a 2 mm, a fim de conseguir um acabamento uniforme e evitar o aparecimento de fissuras em forma de "pele de crocodilo", ao secar o produto.

Os utensílios e ferramentas utilizados devem ser lavados com água.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Natureza:	Resinas epóxi via água
Cor:	Preto, cinza, vermelho, verde e azul
Rendimento:	Em função do estado do suporte de 0,8 a 1,2 Kg / m ²
Odor:	Baixo odor característico.
Secagem e polimerização:	De 3-6 h (de acordo com vento, umidade, temperatura), ao tato. Curagem ou polimerização total, 7 dias.
Viscosidade:	140 KU (UNE 48076)
Densidade a 23 °C:	1,70 g/cm ³ . (UNE-EN ISO 2811-1) (Componente A, Base) 1,02 g/cm ³ . (Componente B, Catalizador)
Resistência ao deslizamento:	Classe 3 de acordo com o Código Técnico da Edificação na seção SU1.
Aderência por tração:	Ao betão, de acordo com UNE – EN ISO 4624 Maior de 1,2 (MPa)

Conteúdo em COV:

Valor limite da UE para o produto (Cat.A/j): 140 g/l (2007)- 140 g/l (2010) Conteúdo máx. em COV: 30 g/l

7. PRECAUÇÕES

Utilizar sempre água potável limpa.

Não aplicar a temperaturas inferiores a 10°C

Não aplicar caso esteja prevista chuva iminente.

Armazenar o produto ao abrigo de eventuais geadas ou da exposição ao sol.

O armazenamento máximo recomendado é de 12 meses, a contar do seu fabrico, na sua embalagem original fechada.

Para a sua conservação, é conveniente que não se adicione água ao material que não vai ser utilizado.

8. SEGURANÇA E HIGIENE

Não comer, beber, nem fumar durante sua aplicação.

Manter fora do alcance das crianças.

Evitar o contato com a pele e com os olhos.

Conservar o produto em zonas secas e a temperatura entre 5° C e 35° C.

Não verter os resíduos pelo esgoto.

Cumprir com a legislação vigente sobre higiene e segurança no trabalho.

O responsável da entrega do resíduo do recipiente usado, para sua correta gestão, será o detentor final do mesmo.

Produto irritante. Antes de começar a trabalhar com o produto leia atentamente a Ficha de Segurança. Em caso de acidente atuar de acordo com tal guia.

9. NOTAS

Os dados aqui indicados baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais, em ensaios laboratoriais e no uso prático em circunstâncias concretas e mediante juízos objetivos. Esta ficha anula e substitui qualquer outra anterior relativa ao mesmo produto.

FABRICADO NA ESPANHA.

FABRICADO NA UE