



PAVITAIS PI, RESINA EPOXI ESPECIAL PARA PAVIMENTOS CONTÍNUOS



Description

Tinta bi-componente à base de resinas epóxi que após mistura no momento do seu uso, forma uma massa autonivelante de grande resistência mecânica ao desgaste. Não é recomendável para pavimentos em contacto com solventes ou alcois. Após a mistura dos componentes, o produto há de ser usado de forma inmediata, pois seca rapidamente. Aplica-se a talocha de pentes própria de pavimentos epóxi ou a rolo e trincha. Cores, Cinza, Vermelho e Verde.

Aplicação



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

Na realização de pavimentos contínuos autonivelantes, pavimentos com acabamento antiderrapante e, em geral, na formação de pavimentos contínuos de elevada resistência mecânica para laboratórios, fabricas de produtos alimentares, armazens de uso intenso, cais de carga e na indústria em geral. A sua exposição a radiação solar pode afetar as côres, sem que, no entanto, afete às suas prestações mecânicas; pelo que, no exterior, recomenda-se proteger a sua superfície com uma camada de POLIURETANO 80/20 da mesma côr.

Modos de aplicação

Homogeneizar separadamente cada componente.

- Misturar ambos componentes de forma manual ou com misturadora eléctrica de baixas rotações e vareta helicoidal para minimizar a incorporação de ar na mistura.

- A seguir, incorporar ARCUAIS adequado a cada uso

No caso de pavimentos autonivelantes, usar o ARCUAIS CARGA AUTONIVELANTE, usando 2 kgs de ARCUAIS por cada kg de resina, que produzirá argamassa suficiente para cobrir 1 m², aplicado com espatula dentada.

- No caso de pavimentos antiderrapantes, utilizar o esquema anterior e, sobre a superfície fresca, semear até a sua saturação ARCUAIS 0,2 - 0,8. Deixar secar e aspirar a areia não aderida e, a seguir, aplicar uma camada de PAVITAIS PI sem carga, a rolo ou espátula de borracha, de forma a selar a superfície.

- No caso de pavimentos multicamada, repetir este processo as vezes que se considere conveniente.

- Para a formação de argamassas secas, juntar ao PAVITAIS PI já misturado, 5 a 7 kgs de ARCUAIS 0,2 - 0,8 por kg de resina e aplicar como se de uma argamassa tradicional se trata-se, selando finalmente a superfície com uma camada de PAVITAIS PI sem carga, aplicado a rolo ou espátula de borracha.

Amassar em quantidades pequenas de cada vez, já que a vida útil da mistura não é superior a 20 - 30 minutos.

- Preparar convenientemente as superfícies de betão por fresagem, granalhagem, lixado, etc; a fim de eliminar leitadas ou restos de lacas de cura e deixar o poro aberto.

- O suporte há de possuir uma resistência mecânica mínima > 25 N/mm² à compressão e > 1,5 N/mm² à tração.

- A humidade do suporte não deve de ser superior a 4% e a do ambiente de mais de 75%. A temperatura, do ambiente e do suporte deverá estar entre os 10 e os 30°C.

- Caso a humidade do suporte for superior a indicada ou, em pavimentos contra a terra, não existir barreira de vapor, aplicar previamente uma camada de DUREPOX AUTONICVELANTE.

- Se for necessário aquecer o local, usar aparelhos de aquecimento eléctrico, pois os aquecedores de combustão podem contaminar o suporte.

Em função da temperatura, pode habilitar-se para o uso de trânsito ligeiro de pessoas no prazo de 3 días com 20°C de média. Com temperaturas mais elevadas pode ser habilitado antes, mas nunca antes de 24 horas.

Ferramentas de limpeza

Com DISOLVENTE EPOXI antes de iniciada a secagem, após a qual, só por meios mecânicos.

Ficha técnica



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Telf.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:



Densidade de componente "A": 1,45 Kg./Lt. (+-) 0,01 a 20 ° C
componente "B": 1,05 Kg./Lt. (+-) 0,05 a 20 °C

Aderência 1,5 N/mm² ao betão (ISO 4624)

Resistência à abração 70 mg (CS 10/1000/1000) (8 días, 23°C) (TABER/DIN 53109)

Viscosidade Componente "A": 8.000 ± 500 mPa.s

Componente "B": 23 ± 8 segundos a 20°C

Resistência ao calor Permanente até 50°C, esporádico até 80°C

Resistência à compressão 62 N/mm² (28 días, 20°C) (EN 196-1)

Resistência à flexão 32 N/mm² (28 días, 20°C) (EN 196-1)

Côr/es: Cinza, vermelho, verde e outros sob encomenda.

Temperatura de trabalho de 10 a 30°C

Proporção da mistura em peso: 80,97A/19,03B

Conteúdo em sólidos > 94% (+/- 2%)

Atuação

2,5 a 3 m²/kg em camada de 300 microns

Armazenamento

1 ano, nas suas embalagens originais, bem fechadas, protegidas da intempéries e guardadas em local seco e fresco



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Telf.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

