



SEIREPOX IMPRIMACION

Resina epóxi sem solventes

- Muito boa adesão sobre suportes minerais
- Primário e endurecedor
- Enchimento de fissuras em pavimentos de betão
- Aderente de pavimentos contínuos poliméricos
- Sem solventes (100% sólidos)
- Fácil aplicação
- Pode ser misturado e/ou pulverizado com areia
- Utilização interior e exterior



SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 902 124 411
F. +34 902 124 414
seire@seire.net

SEIREPOX IMPRIMACION

Resina epóxi sem solventes

Descrição do produto:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN é uma resina epóxi de dois componentes, fluida, sem solventes e com excelentes propriedades humectantes para ser utilizado como endurecedor superficial, enchimento e também como primário com as pinturas epóxi e poliuretano SEIRE.

Depois de endurecer, o SEIREPOX IMPRIMACIÓN é resistente à passagem de água, de agentes químicos, de gelo e da intempérie.

Campo de aplicação:

- Selagem e endurecimento de pavimentos de betão e argamassa.
- Enchimento de fissuras e juntas de corte.
- Primário para produtos epóxi e poliuretano sobre suportes de betão ou argamassa.
- Utilização interior e exterior.

Preparação do suporte:

O suporte deve ter uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm², estar seco (humidade residual <4%), duro, sólido e isento de partículas, gordura, óleos, ceras, pó e outras partículas soltas como tinta, desencofrantes, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a aderência.

A preparação do suporte deve ser feita com maquinaria especializada; lixadora, fresadora ou disco de diamante, utilizando uma ou outra de acordo com o estado do suporte. Posteriormente proceder-se-á à aspiração.

Qualquer junta ou greta do suporte de betão onde se preveja um movimento diferencial (por exemplo juntas de dilatação), deverão respeitar-se e selar-se convenientemente.

Em caso de betão novo, deve aplicar-se SEIREPOX IMPRIMACIÓN, passado um mínimo de 28 dias após a colocação em obra, do mesmo. No verão e em zonas quentes, este tempo poderá ficar mais curto, mas deverá sempre garantir que a humidade do suporte é menor a 4% antes da aplicação.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX IMPRIMACIÓN devem ser agitados antes de serem misturados.

Deite o conteúdo do componente B no recipiente do componente A. Misturar bem os dois componentes com um agitador a baixa velocidade durante um mínimo de 3 minutos.

Uma parte da mistura pode ser novamente introduzida no recipiente do endurecedor para acabar de recolher os restos que possam ficar no recipiente. A mistura que tenha passado pelo recipiente do endurecedor volta a inserir-se no recipiente da mistura agitando-se por mais 30 segundos. Este processo de mistura garante a consistência do produto e que toda resina restante que fique em alguns dos recipientes reaja, facilitando a gestão posterior dos resíduos.

Não se aconselha a realização de misturas com volumes parciais.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIREPOX IMPRIMACIÓN é possível de ser trabalhado durante 30 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Caso ultrapasse o tempo de vida, o produto misturado perde as suas características e deve ser eliminado.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do SEIREPOX IMPRIMACIÓN, utilize-o imediatamente. Durante o final de vida útil da mistura e devido à sua forte reatividade, desenvolve-se um aumento do calor provocando uma diminuição brusca do tempo

de vida da mistura. O calor será superior quanto maior for a quantidade de resina que fique dentro do recipiente.

Nestes casos (temperatura elevada) não toque no bidão. Caso se criem fumos, ponha a tampa sem a fechar e agarrando pela asa, coloque-o num local frio e bem ventilado, ou no exterior, para evitar a acumulação de gases.

Para garantir uma suficiente eficácia de união e ausência de bolhas, nos casos onde existam superfícies muito porosas, poderá ser necessária mais do que uma camada SEIREPOX IMPRIMACIÓN para conseguir um primário uniforme, isento de poros e zonas secas e que compense as diferenças de absorção nas diferentes zonas do suporte.

A segunda camada aplicar-se-á assim que a primeira estiver suficientemente seca. Este tempo de cura varia segundo a temperatura ambiente e da superfície.

Tenha em consideração que temperaturas mais altas encurtam o tempo de utilização e temperaturas mais baixas aumentam-no.

Limitações:

Utilize o SEIREPOX IMPRIMACIÓN sempre a temperaturas ambientes e/ou do suporte que não sejam inferiores a 10°C e sempre a uma temperatura mínima de 3°C por cima do ponto de orvalho.

Não pode ser aplicado à temperatura ambiente e/ou do suporte superior a 30°C ou quando a humidade ambiente for superior a 85%.

Devido à natureza epóxi do produto, as aplicações expostas às radiações UV podem amarelar.

Modo de aplicação:

1.- A agir como endurecedor de pavimentos de betão:

Aplique o SEIREPOX IMPRIMACIÓN de forma generosa sobre o suporte com ajuda de um rodo de borracha e iguale e alise passando um rolo de fio ou de pelo curto/médio. Será suficiente uma só aplicação. Sobre suportes muito absorventes e porosos, caso seja necessário, aplica-se uma segunda camada entre 12 e 24 horas depois de ter aplicado a primeira.

2.- Atuar como enchimento de fissuras e juntas de corte:

Aprofundar o furo até aos 2/3 de espessura da laje, separando o furo com uma distância de 10 cm. O diâmetro mínimo dos furos será de 12 mm. Fazer um corte com uma serra circular perpendicular ao sentido da fissura e, caso preciso, reforçar com grampos metálicos.

Antes de encher com SEIREPOX IMPRIMACIÓN, aspirar e soprar as fissuras, os furos e os cortes a fim de eliminar todo o pó e sujidade existente.

As fissuras finas não contínuas podem ser suplantadas com SEIREPOX IMPRIMACIÓN sem utilizar o produto como enchimento.

Por regra geral, podemos misturar SEIREPOX IMPRIMACIÓN com areia de sílica fina.

No caso de ter fissuras com 5 mm de largura, recomendamos uma proporção de mistura aproximada (em peso) de 1:0,5 parte de SEIREPOX IMPRIMACIÓN com SEIRECUARZO 0.4. Para fissuras maiores, serão necessárias doses mais elevadas do produto de enchimento.

3.- Atua como primário de produtos epóxi e poliuretano:

Aplique o SEIREPOX IMPRIMACIÓN com trincha ou rolo de pelo curto/médio.

Quando for necessário, é possível aplicar com uma pistola Airless com 200 bar de pressão, com o bico 417 e um filtro de 50 malhas.

O primário deve estar completamente seco ao tato, esperando um mínimo de 16 horas a 20°C antes da aplicação das camadas de acabamento.

SEIREPOX IMPRIMACION

Resina epóxi sem solventes

Não espere nunca mais de 48 horas a 20°C. Caso contrário, será imprescindível lixar e voltar a aplicar primário.

Caso se apliquem argamassas secas de resina, o primário deve estar fresco.

Para sistemas multicamada, o primário deve ser misturado e pulverizado com SEIRECUARZO 0.4 e 0.6 respetivamente.

Consumo:

O consumo aproximado de SEIREPOX IMPRIMACIÓN é de 200 a 300 g/m² conforme a porosidade do suporte.

Limpeza das ferramentas e equipamentos:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN pode ser limpo das ferramentas e equipamentos imediatamente após a sua utilização, usando um dissolvente como o ARDEX RTC. Caso o produto endureça, este apenas poderá ser eliminado por meios mecânicos.

Resíduos/Derramamentos:

Os derramamentos de qualquer dos produtos deverão ser recolhidos imediatamente com areia, vermiculite ou qualquer outro material inerte e ser depositado num recipiente adequado para a sua gestão.

A gestão dos resíduos destes derramamentos e dos recipientes vazios deve ser feita seguindo a legislação local vigente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Armazenamento:

O prazo útil de armazenamento do SEIREPOX IMPRIMACIÓN é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser feito num local seco entre +5° C e +30° C. É necessária proteção contra as geadas e contra os raios solares diretos e as fontes de calor.

Cuidados:

Perigoso para a saúde em caso de ingestão.

Em caso de tempo prolongado pode provocar queimaduras. Irrita os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água limpa e consultar um médico.

A mistura deve ser feita com óculos e luvas de proteção.

Também durante a colocação do produto serão tidas em consideração estas medidas de segurança.

Caso a aplicação seja no interior, procurar-se-á uma boa ventilação do local. Para mais informação, consulte a ficha de segurança. Depois de seco, o produto torna-se neutro física e ecologicamente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Relação da mistura:	Indicado na embalagem
Densidade:	Aprox. 1,1kg/L
Consumo:	Para uma aplicação em superfície, este dependerá da porosidade do suporte. Aprox. 200-300g/m ² /camada
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 30 minutos
Revestível (20°C):	Aprox. 16 horas
Resistências químicas:	Após 7 dias
Embalagem:	Conjuntos de 10kg e 20kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original fechada



SEIRE PRODUCTS SL.
C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III
19160 Chiloeches- Guadalajara
12

8001448
EN 13813-2002
SEIREPOX IMPRIMACION
Resina Sintética para Pavimentos
EN 13813:SR-B2,0

Emissão de substâncias corrosivas	SR
Aderência por tração	B 2.0

A Seire é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se nas provas e experiências práticas.

Uma dosagem e aplicação fora do descrito exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e sua aplicação. Para qualquer informação sobre possíveis dúvidas acerca do produto, contacte o Departamento Técnico. A vigência desta ficha técnica será válida até ao aparecimento de uma nova edição.

A Seire não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não no site oficial da Seire (www.seire.net).

Edição: Março 2020



ARDEX GROUP