

Seire

SEIREPOX TOP PLUS M

Ligante transparente 100% sólidos

Sem solventes

Aplicação simples

Endurecimento sem retração

Excelente capacidade de trabalho

Aplicável como primário, camada intermédia e argamassa

Pode ser misturado e/ou pulverizado com areia

Alta resistência mecânica e química

Excelente aderência

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 TOP PLUS M

Ligante transparente 100% sólidos

Descrição do produto:

SEIREPOX TOP PLUS M é uma resina epóxi transparente e sem solventes, para múltiplas utilizações como primário, camada intermédia e ligante para argamassa.

Depois de endurecer, SEIREPOX TOP PLUS M é resistente à passagem de água, de agentes químicos, de gelo e da intempérie.

Campo de aplicação:

- Camada de primário em suportes secos para pavimentos multicamada e argamassas
- Camadas intermédias em sistemas multucamada
- Argamassas sintéticas
- Aplicável em armazéns, estacionamento, hangares, solos industriais, oficinas, áreas de produção e processamento, fábricas de refrescos e engarrafadoras, cervejarias, cozinhas, etc.
- 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 ao suporte.

A preparação do suporte deve ser feita com maquinaria especializada; lixadora, disco de diamante ou jateamento, 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.

Primário:

Os suportes devem possuir um primário com SEIREPOX TOP PLUS M ou o primário da nossa gama que melhor se adegue às condições do suporte e aplicação.

Não deixe secar o primário mais do que o indicado na correspondente ficha técnica. Caso contrário, será imprescindível lixar e voltar a aplicar primário.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX TOP PLUS M 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 componente B para acabar de recolher os restos que possam ficar no recipiente. A mistura que tenha passado pelo recipiente do componente B 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 os dois componentes, 1Kg de SEIREPOX TOP PLUS M, pode ser trabalhado aproximadamente durante 30 min com uma temperatura de +18°C - +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 TOP PLUS M, 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 seco e bem ventilado, ou no exterior, para evitar a acumulação de gases.

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

Limitações:

Utilize o SEIREPOX TOP PLUS M 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 sua cor inicial e à tendência para adquirir uma tonalidade amarelada, não é recomendado para argamassas com agregados coloridos nem para vedantes transparentes.

Modo de aplicação:

Primário:

Uma vez misturados os componentes A e B do SEIREPOX TOP PLUS M, o material é aplicado diretamente sobre o suporte preparado com um rodo de borracha ou rolo de pelo 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. Pode ser misturado e/ou pulverizado com areia.

Camada intermédia:

Para sistemas multicamada, o primário deve misturar-se com SEIRECUARZO 0.4 na proporção 1:0.4 para ser aplicada com talocha lisa. Esta camada de primário pode ser pulverizada à saturação com SEIRECUARZO 0.6

Antes da aplicação da camada seguinte a superfície com areia deve ser varrida e aspirada a fim de eliminar a areia que não aderiu.

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

Não espere nunca mais de 36 horas a 20°C. Caso contrário será imprescindível lixar e voltar a aplicar primário.

Argamassa:

SEIREPOX TOP PLUS M, uma vez misturado com SEIRECUARZO 0.8 na proporção 1:6, deve ser espalhado sobre o pavimento de imediato utilizando um ancinho e uma régua de nivelção que, apoiada sobre as duas guias, permitirá deixar na espessura desejada, aplicando sempre um mínimo de 4mm.

De seguida será compactada e alisada com talocha mecânica para epóxi ou com talocha metálica. Para facilitar esta operação é aconselhável limpar, de vez em quando, a talocha com diluente. No momento da aplicação da argamassa feita com SEIREPOX TOP PLUS M o primário ainda deve estar fresco.

Caso contrário é necessário lixar e voltar a aplicar primário.

A argamassa pode selar-se antes das 24 horas de secagem com uma pintura epóxi ou poliuretano.

Em caso algo se deverá adicionar solvente ou diluente.

SEIREPOX TOP PLUS M

Ligante transparente 100% sólidos

Consumos aproximados:

Como Primário	0.3 Kg/m ²
Como Argamassa 1:6	2.0 Kg/m ² /mm
Como Multicamada 1:0.5	0.5-0.6 Kg/m ² por camada

Limpeza das ferramentas e equipamentos:

SEIREPOX TOP PLUS M 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 TOP PLUS M 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:

Irrita os olhos e a pele, dependendo da sensibilidade. Perigoso para a saúde em caso de ingestão.

Em caso de tempo prolongado pode provocar queimaduras. Evitar o contacto com 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. Consulte a ficha de segurança para mais informação. 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:	Ver secção específica na FT
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 30 minutos
Revestível (20°C):	16 horas
Resistências químicas:	Após 7 dias
Resistência à flexotração (UNE EN 196-1):	Argamassa 1:1 com areia 0,4mm > 20 N/mm ²
Resistência à compressão (UNE EN 196-1):	Argamassa 1:1 com areia 0,4mm Aprox. 65 N/mm ²
Embalagem:	Conjunto de 25 kg
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 20	
8005401 EN 13813-2002 SEIREPOX TOP PLUS M 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: Dezembro 2020



ARDEX GROUP