

Seire

SEIREGROSPRIMER

Argamassa epóxi fluida para reparações e regularização

Muito boa adesão sobre suportes minerais.

Camada base para pavimentos contínuos poliméricos.

Sem solventes.

Aplicação simples e rápida.

Pode ser misturado e/ou saturado com areia.

Fabrico de argamassas carregadas.

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

SEIREGROSPRIMER

Argamassa epóxi fluída para reparações e regularização

Descrição do produto:

SEIREGROSPRIMER é uma argamassa epóxi de dois componentes, com cargas impalpáveis, não pigmentada, fluída, sem solventes e com excelentes propriedades humectantes para ser utilizada como regularização e preparação superficial e também como camada base para as pinturas e revestimentos epóxi e poliuretano SEIRE.

SEIREGROSPRIMER pode ser utilizado puro ou misturado com areia para criar argamassas carregadas. Também pode ser saturado com areia.

Depois de endurecer, o SEIREGROSPRIMER é resistente à passagem de água, aos agentes químicos, ao gelo e à intempérie.

Campo de aplicação:

- Regularização e reparação de suportes de betão e argamassas acidentadas e irregulares.
- Camada base para pinturas e revestimentos.
- Camada de regularização em técnica de multicamada.
- Fabrico de argamassas carregadas
- Utilização interior e exterior.

Preparação do suporte:

O suporte deve estar seco, duro, sólido e isento de partículas, gordura, pó e outras partículas soltas como tinta, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a adesão ao suporte.

Antes da preparação mecânica, deverão eliminar-se os restos de verniz, ceras, gorduras, óleos e substâncias contaminantes semelhantes.

A preparação do suporte deve ser feita com maquinaria especializada; lixadora, fresadora 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.

Em caso de argamassas novas deve aplicar-se SEIREGROSPRIMER, uma vez passados, 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 SEIREGROSPRIMER devem ser agitados antes de serem misturados.

Misturar bem os dois componentes com um agitador a baixa velocidade durante, um mínimo, de três minutos.

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.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIREGROSPRIMER é possível de ser trabalhado durante 50 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do SEIREGROSPRIMER, 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 ou no exterior.

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

Limitações:

Utilize o SEIREGROSPRIMER sempre a temperaturas ambiente e/ou do suporte que não sejam inferiores a 15°C e sempre a uma temperatura mínima de 3°C por cima do ponto de orvalho.

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

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

SEIREGROSPRIMER não deve ficar à vista ou ser considerado como acabamento. Deverá ser sempre protegido com pinturas ou revestimentos.

Modo de aplicação:

O produto pode ser aplicado puro ou preparando uma argamassa com areia de sílica, dependendo fundamentalmente da espessura a regularizar.

Aplique o SEIREGROSPRIMER de forma generosa sobre o suporte com ajuda de um rodo de borracha ou talocha e iguale e alise passando um rolo de pelo médio.

Caso aplique o produto puro a dosagem mínima é de 0,4 Kg/m².

Caso seja necessário deixar um acabamento antiderrapante e no caso de sistemas multicamada, pulveriza-se o produto, ainda fresco, com areia de quartzo do tamanho 0,6mm com um consumo aproximado de 2 Kg/m².

Uma vez seco, varre-se a areia que não ficou ligada, lixa-se e aspira-se o pó antes de proceder à aplicação do revestimento final.

A relação da mistura da argamassa e a granulometria da areia aplicada dependem da espessura que se pretenda regularizar.

Para a criação de argamassas de aplicação fluída ligeiramente nivelante recomendam-se relações de 1:0,5 com areia de 0,4mm. Relações mais altas em areia são pastosas/secas e requerem meios de aplicação especiais, os mesmos que em regularizações de até 5mm para os quais se recomenda uma argamassa seca de relação 1:8 com areia de 0,8mm. Esta argamassa exige uma selagem final como camada de passagem.

Quando se aplicam argamassas secas de resina, o primário deve estar fresco.

SEIREGROSPRIMER deve estar completamente seco ao tato, esperando, um mínimo, de 24 horas a 20°C antes da aplicação das camadas de acabamento.

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

Sobre a superfície lisa (sem pulverização) de SEIREGROSPRIMER é necessário fazer um lixamento para garantir a aderência das camadas posteriores.

Consumo:

O consumo de SEIREGROSPRIMER depende do tipo de argamassa preparada e da espessura necessária na regularização:

Puro Aprox. 1,4 Kg/m²/mm

Argamassa 1:0,5 Aprox. 1,5 Kg/m²/mm

Argamassa 1:10 Aprox. 2,0 Kg/m²/mm

Limpeza das ferramentas:

SEIREGROSPRIMER 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 SEIREGROSPRIMER 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. Para mais informação, consulte a ficha de segurança. Depois de seco, o produto torna-se neutro física e ecologicamente.

Dados técnicos

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

Relação da mistura:	Indicado na embalagem.
Densidade:	Aprox. 1,4 kg./litro.
Rendimento:	Puro: Aprox. 1,4 Kg/m ² /mm Argamassa 1:0,5: Aprox. 1,5Kg/m ² /mm Argamassa 1:10: Aprox. 2,0 Kg/m ² /mm
Tempo de Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 50 minutos.
Cura total (20°C):	7 dias.
Embalagem:	Conjuntos de 25 kg líquidos (A+B).
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
11

8001527
EN 13813-2002
SEIREGROSPRIMER
Resina sintética para pavimentos
EN 13813:SR -B2,0

Resistência à compressão:	NPD
Resistência à flexotração:	≥ 20 N/mm ²
Resistência à abrasão (Böhme):	NPD
Adesão:	NPD
pH:	NPD
Reação ao fogo:	Ffl

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.

Edição: julho 2014

