

Seire

SEIREPOX M SNELL

Ligante epóxi bi-componente de endurecimento rápido para preparar argamassas secas

Cura rápida

Sem solventes (100% sólidos)

Grande capacidade de trabalho

Alta resistência química e mecânica

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 M SNELL

Ligante epóxi bi-componente de endurecimento rápido para preparar argamassas secas

Descrição do produto:

SEIREPOX M SNELL é um ligante epóxi de dois componentes, fluido, sem solventes que, misturado com areia de sílica (SEIRECUARZO 0,8) na relação 1:6, permite a criação de pavimentos de elevadas capacidades mecânicas.

O seu rápido endurecimento permite otimizar os prazos de execução e colocação em serviço do sistema.

Campo de aplicação:

- Pavimentos industriais com tráfego elevado
- Docas de carga e descarga
- Oficinas
- Zonas de passagem, rampas
- Hangares
- Armazéns e lojas
- Utilização interior e exterior.

Preparação do suporte:

O suporte deve estar nivelado e com aplicação do primário e a camada deve estar completamente seca e livre de gordura, pó e outras partículas soltas que possam prejudicar a aderência.

O suporte deve ter uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm². 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:

Antes da aplicação do SEIREPOX M SNELL, os suportes devem ser aplicados com SEIREPOX IMPRIMACIÓN SNELL ou o primário da nossa gama que melhor se adequa às condições do suporte e aplicação.

No momento da aplicação da argamassa feita com SEIREPOX M SNELL, o primário ainda deve estar fresco.

Caso contrário é necessário lixar e voltar a aplicar primário.

Mistura:

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

Misturar bem os dois componentes com um agitador a baixa velocidade durante, um mínimo, de 3 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.

Acrescentar imediatamente a areia SEIRECUARZO 0,8mm sem parar de agitar até obter uma argamassa seca homogênea. Para realizar esta operação recomenda-se a utilização de uma misturada adequada de argamassa.

Depois de misturar os três componentes, 1 kg de SEIREPOX M SNELL é possível de ser trabalhado durante 15 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Não preparar lotes de mais de 29 kg.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes líquidos do SEIREPOX M SNELL, 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.

Aplicar um mínimo de 4 mm de espessura.

Limitações:

Utilize o SEIREPOX M SNELL 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.

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.

Modo de aplicação:

Há que ter em consideração o reduzido tempo de colocação em obra (tempo de vida) da mistura, sendo necessário organizar de forma adequada a aplicação sem efetuar pausas durante a mesma.

O SEIREPOX M SNELL, uma vez misturado com areia de quartzo 0,8mm na proporção 1:6 deve ser espalhado imediatamente sobre o solo com primário ainda fresco, utilizando um ancinho e uma régua de nivelação que, apoiada sobre as duas guias, permitirá deixar na espessura desejada, aplicando sempre um mínimo de 4mm.

De seguida, compacta-se e alisa-se com uma talocha mecânica. Para facilitar esta operação é aconselhável limpar, de vez em quando, a talocha com dissolvente.

A argamassa pode selar-se antes das 24 horas de secagem com o mesmo SEIREPOX M SNELL ou com uma pintura epóxi ou poliuretano.

Em caso algo se deverá adicionar solvente ou diluente.

Consumo:

O consumo aproximado de SEIREPOX M SNELL com areia na relação 1: 6 é de 2 kg/m² por milímetro de espessura.

O consumo de SEIREPOX M SNELL na camada de selagem é de aproximadamente 0,5 kg/m²

Limpeza das ferramentas:

SEIREPOX M SNELL 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 segundo a legislação local vigente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Armazenamento:

O prazo útil de armazenamento do SEIREPOX M SNELL 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:

Provoca irritação cutânea e ocular. 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 dados adicionais. 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. 1,1kg/l
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 15 minutos.
Secagem ao tato (20°C):	4 horas.
Cura total (20°C):	3 dias.
Resistência à compressão:	Às resistências mecânicas, depois de 24 horas. Às resistências químicas aproximadamente depois de 7 dias
Transitabilidade:	Depois de 6 h. aprox.
Embalagem:	Conjuntos de 10 kg e 20 kg líquidos
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada.

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

