

Seire

SEIREPOX COAT W

Ligante epóxi multiusos de base aquosa

Excelente trabalhabilidade

Aplicável como primário, autonivelante, multicamada e argamassa

Textura antiderrapante directa no autonivelante

Pode misturar-se ao saturar-se com quartzo

Apto para suportes húmidos

Permeável ao vapor de água

Elevada resistência mecânica

Boa resistência química

Acabamento mate



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 COAT W

Ligante epóxi multiusos de base aquosa

Descrição do produto:

SEIREPOX COAT W é uma resina epóxi de base aquosa sem solventes, para múltiplos usos como primário, pintura antiderrapante, autonivelante, ligante para argamassa, capa de fundo, capa intermédia, capa de regularização e selagem em revestimentos multicamada.

Depois de endurecer, SEIREPOX COAT W é resistente à passagem de água e agentes químicos.

Campo de aplicação:

- Aplicável em suportes húmidos, betão recente, etc.
- Aplicável em suportes que necessitem transpirar, como caves, pavimentos abaixo de nível freático, etc.
- Aplicável em lajes sem barreira de vapor.
- Aplicável em pavimentos industriais, laboratórios, armazéns, parques estacionamento, hangares, oficinas, áreas de produção e processamento, e em geral para instalações com uma intensidade e frequência de tráfego média.

Utilização interior.

Preparação do suporte:

O suporte não deve estar encharcado e deve assegurar-se que a humidade seja inferior a 8%, além de estar nivelado, duro, sólido e isento de partículas, gordura, pó e outras partículas soltas como tinta, descofrantes, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a aderência ao suporte.

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

As superfícies de betão que estiverem contaminadas devem tratar-se mecanicamente, seja mediante lixagem, diamante, granalhagem ou jato de areia, e posteriormente proceder-se-á a aspiração.

Qualquer junta ou fissura no suporte de betão onde se preveja um movimento diferencial (p. ex. juntas de dilatação), devem ser respeitadas e selar-se convenientemente.

O suporte deve possuir uma resistência à tracção superior a 1,5 N/mm².

Primário

Deve aplicar-se primário no suporte com o próprio SEIREPOX COAT W.

A camada de primário pode diluir-se com um máximo de 20% de água.

Modo de aplicação:

Os componentes individuais do SEIREPOX COAT W 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 a resina restante que fique em alguns dos recipientes reaja, facilitando a gestão posterior dos resíduos.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIREPOX COAT W, é possível de ser trabalhado durante 25 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Limitações:

Utilize o SEIREPOX COAT W 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:

Primário

Uma vez misturados os componentes A e B, o material é aplicado diretamente sobre o suporte já preparado, através de rodo de borracha ou rolo de pelo médio. O primário pode misturar-se e/ou saturar-se com areia.

Pintura antiderrapante:

Uma vez misturados os componentes A e B, acrescenta-se 0,03 kg de areia de quartzo de 0,6mm por cada kilo de mistura (cerca de 3% de areia). A mistura-se aplica-se com rolo de pelo médio.

Autonivelante:

Uma vez misturados os componentes A e B, acrescenta-se aproximadamente um 1 quilo de areia de quartzo de 0,6 mm por cada quilo de mistura. Deita-se o material sobre o suporte com primário e distribui-se com talocha dentada para que se possa controlar a espessura. Deve passar-se imediatamente um rolo de picos para facilitar a saída do ar ocluso por baixo do revestimento, até à completa eliminação das bolhas.

Multicamada:

Uma vez misturado o SEIREPOX COAT W deve espalhar-se, sem demora, sobre o pavimento que já possui o primário usando um rodo de borracha. Sobre a camada húmida de SEIREPOX COAT W adiciona-se areia até à saturação com areia de quartzo de 0,6mm. No dia seguinte, a superfície com areia é varrida e aspirada para eliminar a areia que não tenha aderido.

Esta operação pode ser repetida tantas vezes quanto as necessárias até alcançar a espessura desejada.

SEIREPOX COAT W

Ligante epóxi multiusos de base aquosa

A camada de acabamento de SEIREPOX COAT W, aplicada com trincha de pelo curto/médio, sela a superfície e encapsula a areia.

Argamassa

O SEIREPOX COAT W, uma vez misturado com areia de quartzo 0,9mm na proporção 1:3, deve espalhar-se pelo pavimento sem demora utilizando uma guia e régua de nivelamento que, apoiada nas guias permitirá deixar a espessura desejada, aplicando sempre um mínimo de 4mm.

De seguida compacta-se e alisa-se com uma talocha metálica. Para facilitar esta operação é aconselhável limpar, com intervalos regulares, a talocha com água.

A argamassa pode selar-se, antes das 24 h de secagem, com o mesmo SEIREPOX COAT W.

Em momento algum se pode adicionar solventes ou diluentes.

Consumos aproximados:

SEIREPOX COAT W

Como Primário	85g/m ²
Como Pintura antiderrapate	150 g/m ²
Como Autonivelante 1:1	1,7 Kg/m ² /mm
Como Multicamada	300 g/m ² /camada
Como Argamassa 1:3	2.0 kg/m ² /mm

Limpeza das ferramentas:

SEIREPOX COAT W pode ser limpo das ferramentas e equipamentos imediatamente após a sua utilização, usando água. 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 COAT W 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.

Precauções

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

No caso de contacto prolongado pode provocar queimaduras. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água limpa e consultar um médico.

A mistura deve realizar-se com óculos e luvas de proteção. Também durante a colocação do produto se devem levar em consideração estas medidas de segurança.

Nas aplicações no interior deve-se procurar uma boa ventilação do local. Consultar as fichas de segurança para informação adicional. Depois de seco o produto é neutro fisiológica e ecologicamente.

Dados técnicos

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

Relação de mistura	Indicado na embalagem
Densidade:	Aprox. 1,2 kg/l
Trabalhabilidade	Aprox. 25 minutos
Secagem ao tato (20°C):	24 h
Cura total (20°C):	7 dias
Embalagem:	Conjuntos de 25 kg. Líquidos
Armazenamento:	Aprox. 6 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: Abril 2016

