

Seire

SEIREPOX TERRAZO

Ligante epóxi colorido para a preparação de argamassas para terrazo contínuo e argamassas semi-secas

Ampla gama de cores.

Sem solventes (100% sólidos).

Excelente aderência aos agregados utilizados em terrazzos contínuos.

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 TERRAZO

Ligante epóxi com cor para a preparação de argamassas para terrazo contínuo e argamassas semi-secas

Descrição do produto:

SEIREPOX TERRAZO é um ligante epóxi com cor, de dois componentes, fluido e sem solventes, especialmente desenvolvido para preparar argamassas com agregados de mármore e/ou vidro com que se realiza os terrazos contínuos.

Da mesma forma, a argamassa semi-seca preparada com areia de sílica (SEIRECUARZO 0,8) numa relação 1:6 permite a preparação de pavimentos de elevadas capacidades mecânicas.

Campo de aplicação:

Terrazo contínuo

- Locais comerciais
- Receções de escritórios
- Zonas pedonais em interiores
- Locais de lazer

Argamassa semi-seca

- 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 apresentar uma ligeira rugosidade e estar nivelado e com primário e a camada deve estar completamente seca e livre de gordura, pó e outras partículas soltas que possam prejudicar a adesão.

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

Terrazo contínuo:

O primário deverá estar completamente seco no momento da aplicação da argamassa para terrazo contínuo preparado com SEIREPOX TERRAZO.

Argamassa semi-seca:

No momento da aplicação da argamassa semi-seca feito com SEIREPOX TERRAZO, o primário ainda deve estar fresco. Se o primário tivesse secado, seria preciso lixar e voltar a aplicar primário.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX TERRAZO 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.

Terrazo contínuo:

Incorporar a mistura da resina sobre o agregado com agitação contínua e, uma vez obtida uma massa homogênea, acrescentar a marmolina na quantidade necessária para obter uma argamassa possível de ser trabalhada com consistência plástica.

Argamassa semi-seca:

Sob agitação contínua, acrescentar a mistura de resina e o endurecedor sobre 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 misturadora adequada de argamassa.

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

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes líquidos do SEIREPOX TERRAZO, 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 TERRAZO 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 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:

Terrazo contínuo:

Antes de aplicar a argamassa deverá instalar e fixar ao suporte os perfis metálicos que separam as zonas de diferente cor.

A argamassa aplicada estende-se sobre as zonas preparadas e espalha-se procurando fazer com que ultrapasse ligeiramente a altura dos perfis metálicos sem ultrapassar a zona, aplicando sempre o mínimo de 8 mm.

A aplicação de cores contíguas necessita de secagem ao tacto (24 horas a 20°C pelo menos) da primeira cor antes da aplicação da segunda cor.

Para garantir a dureza da argamassa recomenda-se que espere entre 48 e 72 horas antes iniciar os polimentos.

Se, após o procedimento de polimento, ficarem poros é necessário que estes sejam cheios com uma espátula com a mesma resina, procedendo, de seguida, a um polimento ligeiro.

Por fim, aplicam-se as ceras de proteção recomendadas para pavimentos decorativos.

Em caso algo se deverá adicionar solvente ou diluente.

Ligante epóxi com cor para a preparação de argamassas para terrazo contínuo e argamassas semi-secas

Argamassa semi-seca:

O SEIREPOX TERRAZO, uma vez misturado com areia de quartzo 0,8mm na proporção 1:6 deve ser espalhado sem demora sobre o pavimento com primário ainda fresco, 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, 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 TERRAZO ou com uma pintura epoxi ou poliuretano.

Em caso algo se deverá adicionar dissolvente ou diluente.

Consumo:

Terrazo contínuo

Para plataformas de 10mm de espessura é necessário aproximadamente para cada m²

Resina 4,5Kg

Agregado 22Kg

Marmolina 8Kg

Argamassa semi-seca:

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

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

Limpeza das ferramentas:

SEIREPOX TERRAZO 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 TERRAZO 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. 1,15kg/l
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 30 minutos
Secagem ao tacto (25°C):	Aproximadamente depois de 4 horas.
Cura total (20°C):	7 dias
Embalagem:	Conjuntos de 20 kg líquidos (A+B)
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



ARDEX GROUP