

EUROFLOOR-EPOX-A

Revestimento epóxi pigmentado, bicomponente, base aquosa



DESCRIÇÃO

EUROFLOOR-EPOX-A é um revestimento epóxi pigmentado, bicomponente, em dispersão aquosa, adequado para suportes húmidos, indicado como acabamento acetinado-brilhante para pavimentos interiores.

CERTIFICAÇÕES E NORMATIVAS

Este produto dispõe de marcação CE de acordo com a norma EN 13813 SR . B1,5



ALCHIBESA

C/ HOLANDA, 39B LES FRANQUESES DEL VALLES

BARCELONA

EN-13813

EUROFLOOR-EPOX-A

Revestimento epóxi base aquosa

Comportamento ao fogo	B _{fl} S1
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	NPD
Resistência ao desgaste	AR1
Aderência	B2.0
Dureza Shore D	NPD
Isolamento acústico	NPD
Resistência ao impacto	≥IR4
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD

USOS ADMITIDOS

Tratamento, decoração e proteção de pavimentos, solos e reabilitação de:

- Pavimentos industriais
- Pavimentos alimentares
- Pavimentos químicos
- Pavimentos de tráfego ligeiro, etc.
- Proteção do betão – antipó.
- Acabamento em sistemas multicamada e autonivelantes epóxi e poliuretano.

SUPORTES ADMITIDOS

Betão, argamassa de cimento.

Para outros suportes, recomenda-se realizar ensaios para verificar a aderência.

Para particularidades ou condições especiais do suporte, contactar o departamento técnico.

VANTAGENS

- Aplicação rápida e fácil.
- Consumos reduzidos.
- Boa aderência sobre betão.
- Boa resistência à abrasão.
- Boa resistência mecânica.
- Boa resistência química.
- Isento de solventes, sem odores.
- Possibilidade de acabamento antiderrapante.

LIMITAÇÕES

- Em recintos fechados, assegurar uma ventilação correta durante a aplicação e nas 48 horas seguintes.
- Não exceder o consumo máximo, pois pode afetar a aderência e durabilidade.
- Evitar a formação de poças de produto.
- Em aplicações expostas a U.V., pode ocorrer amarelecimento.
- Para aplicações químicas, consultar o serviço técnico.
- O tratamento incorreto de fissuras e pontos singulares pode conduzir à redução da vida útil do pavimento.

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTAIS

Antes da aplicação, confirmar que os requisitos de temperatura e humidade são os adequados (ver tabela de dados técnicos 2).

É importante controlar o ponto de orvalho para evitar condensações e o aparecimento de zonas esbranquiçadas no revestimento.

Requer-se um suporte de betão poroso, sem leites de cimento e isento de líquidos de cura.

- Resistência à compressão: 15 N/mm².
- Resistência à tração do betão: 1 N/mm².

Em caso de dúvida, realizar um ensaio antes da aplicação.

Se as condições do suporte forem diferentes das requeridas, consultar o departamento técnico.

LIMPEZA DO SUPORTE

O suporte deverá estar limpo, sem gorduras, sem poeiras e nivelado, com porosidade adequada.

APLICAÇÃO

PRIMÁRIO:

Não necessita de primário prévio. Para a primeira demão, diluir o produto com 10% de água.

MISTURA:

Os dois componentes deverão ser misturados com um agitador elétrico de baixas rotações (300-400 rpm) para evitar a inclusão de ar na mistura.

TEMPO DE MISTURA:

Bater bem o componente B na sua embalagem; em seguida, adicionar o componente A e bater no mínimo 1 minuto até obter uma mistura homogênea.

Se for misturado em excesso, podem aparecer bolhas de ar ocultas.

POT LIFE:

Aproximadamente 1 hora a +25 °C.

DILUIÇÃO:

Diluível em água até um máximo de 10% na primeira camada de primário. As seguintes aplicar sem diluir.

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO:

Aplicar com rolo, trincha ou pistola airless.

CONSUMO:

Aplicar em camadas finas, com um consumo aproximado de 200–300 g/m² em duas camadas. O consumo final dependerá da rugosidade do suporte.

TEMPO DE REPINTURA:

O repintura deverá ser efetuado uma vez secas as camadas anteriores, aproximadamente após 12 horas, e não repintar após 48 horas.

SECAGEM AO TOQUE: 3 - 5 horas

TRÁFEGO PEDONAL: 24 horas

TRÁFEGO LIGEIRO: 2 dias

CURA TOTAL: 7 dias

(Temperatura aproximada de +25 °C e 55% de humidade relativa.)

Os tempos são aproximados e podem ser afetados por variações de temperatura e humidade.

Deve assegurar-se ventilação adequada durante o processo de cura, pelo menos nas 48 horas seguintes à aplicação.

ACABAMENTOS

Cores disponíveis conforme catálogo RAL.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

As ferramentas devem ser limpas imediatamente após o uso com água.

O material completamente endurecido só pode ser removido por meios mecânicos.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Para manter a aparência do pavimento após a aplicação, devem eliminar-se todos os derrames imediatamente após ocorrerem.

O pavimento deve ser limpo regularmente com escovas rotativas, equipamentos de alta pressão, aspiradores e detergentes/cerras apropriadas.

APRESENTAÇÃO

Kits de 20 kg (C.A: 16,66 kg + C.B: 3,34 kg)

ESTABILIDADE E ARMAZENAMENTO

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagens originais, bem fechadas e não danificadas, em local seco e fresco, a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.

TRANSPORTE, SEGURANÇA E HIGIENE

Para qualquer informação referente à segurança no uso, manuseamento, armazenamento e eliminação de resíduos, deve consultar-se a ficha de segurança (MSDS) mais recente, disponível em: www.alchibesa.com

AVISO LEGAL

As informações apresentadas servem apenas como recomendação e referência, baseadas em ensaios laboratoriais e no nosso conhecimento atual. As diferentes condições de obra podem causar variações nos resultados apresentados; por isso, a nossa garantia limita-se ao produto fornecido. Para qualquer dúvida, contactar o departamento técnico.

DADOS TÉCNICOS 1 – REVESTIMENTO EM FORMA LÍQUIDA (MISTURA)

Condições de ensaio: +23 °C e 60% HR

Datos técnicos del producto

CONCEITO	UNIDADE	MÉTODO	RESULTADO
Aspeto físico	–	–	Líquido
Proporção da mistura em peso	%	–	C.A. 57% C.B. 43%
Base química	-	–	Epóxi base água
Densidade	gr/cm³	ISO 2811, a 20 °C	1,2
Pot life	Minutos	–	60
Repintura	Horas	–	< 48
Secagem ao toque	Dias	–	3 - 5
Cura total	Dias	–	7

DADOS TÉCNICOS 2 – REVESTIMENTO CURADO (APÓS APLICAÇÃO)

Datos técnicos del producto

CONCEITO	UNIDADE	UNIDADE	RESULTADO
Temperatura do suporte	°C	–	> +10 / < +35
Temperatura ambiente	°C	–	> +10 / < +35
Humidade relativa	%	–	< 75
Humidade do suporte	%	–	Aceita humidade
Resistência ao desgaste	µm	UNE-EN 13892-4	85
Força de adesão (ensaio de tração)	N/mm²	UNE-EN 13892-8	> 3