

Eurofloor – Ex01

Imprimação argamassa epoxy

Descrição:

Primário epoxy sem solventes com endurecedor à base de amins cicloalifáticas.

Vantagens:

- Boa penetração nos suportes permitindo uma boa aderência de posteriores revestimentos.
- Excelente resistência às temperaturas extremas -20 °C a +70 °C..
- Boa resistência aos U.V. e agentes atmosféricos.

Aplicação:

- O suporte a tratar deve estar limpo, sólido, sem partículas não aderidas e isento de pó, óleos ou qualquer outro tipo de impurezas.
- A humidade residual do suporte não deve ser maior a 2 a 3 %.
- Aplicar com trincha, rolo, palustras metálicas ou borracha.
- Misturar o comp. B no comp. A e homogeneizar a mistura com ajuda de um agitador eléctrico/pneumático a 300 rpm. durante 2 a 3 minutos. Manter a temperatura do produto entre 15 a 20 °C, para não acelerar o tempo post-life da mistura.

Elaboração de argamassa (3 -10 mm de espessura):

- 1 parte em peso de Eurofloor - Ex01
- 10 partes em peso de areia de quartzo seca com a seguinte granulometria e proporção:
 - 1/3 de areia de 0,09 - 0,2 mm
 - 2/3 de areia de 0,70 - 1,2 mm

- Consumo: 200 gr/m2

Elaboração de argamassa (8-15 mm de espessura):

- 1 parte em peso de Eurofloor - Ex01
- 15 partes em peso de areia de quartzo seca com a seguinte granulometria e proporção:
 - 5 % em peso de pó de quartzo 5 - 30 micras
 - 10 % em peso de areia de 0,09 - 0,2 mm
 - 40 % em peso de areia de 0,70 - 1,2 mm
 - 45 % em peso de areia de 2,00 - 3,5 mm

- Consumo: 170 gr/m2

Elaboração de argamassa (15-30 mm de espessura):

- 1 parte em peso de Eurofloor - Ex01
- 30 partes em peso de areia de quartzo seca com a seguinte granulometria e proporção:
 - 5 % em peso de pó de quartzo 5 - 30 micras
 - 20 % em peso de areia de 0,09 - 0,2 mm
 - 35 % em peso de areia de 0,70 - 1,2 mm
 - 40 % em peso de areia de 4,00 - 8,00 mm

- Consumo: 120 gr/m2.

Após a sua aplicação, proteger da humidade, especialmente da chuva durante o processo de endurecimento (10 a 12 hr). Esta humidade pode produzir um esbranquiçamento que deve ser eliminado antes de aplicar outras camadas.

Usos recomendados:

Primário de aderência e aglomerante de argamassas sintéticas.

Suportes recomendados:

- Superfícies de betão e argamassas de cimento.
- Aglomerante para a fabricação de argamassas sintéticas carregadas com areia de quartzo para reparação e elaboração de pavimentos com espessuras superiores a 2 mm.

Consumo:

- Como primário: aprox. 250 - 500 gr / m2 consoante o método de aplicação, absorção do suporte e a função desejada.
- Como aglomerante de argamassas sintéticas (proporção resina : árido = 1:10), aprox. 200 grs/m2 e mm de espessura.

Apresentação:

- Conjuntos de 5 Kg (Comp. A 3,125 kg. / Comp.B 1,875 kg.)
- Conjuntos de 25 Kg. (Comp.A 15,625 kg. / Comp.B 9,375 kg.)

Côr:

Incolor. Outras cores por encomenda.

Estabilidade da embalagem:

6 meses nas embalagens de origem. Consultar ficha de segurança.

Limpeza das ferramentas:

Xileno.

Transporte e armazenamento:

Consultar ficha de segurança.

Precauções:

Consultar ficha de segurança.

Dados Técnicos :

Proporção da mistura	Comp. A :62,5 % - Comp. B: 37,5 % em peso.
Conteúdo de aglomerante	100%
Conteúdo em sólidos	100%
Peso específico	Produto puro, 110 gr/cm ³
Peso específico com árido	1:10 - 200gr / cm ³
Viscosidade	400 mPa-s
Tempo útil da mistura a 20 °C	Aprox. 20 min.
Secagem ao tacto a 20 °C	Aprox. 3 hrs.
Tempo de espera entre camadas a 20 °C	4 - 24 hrs.
Temperatura mínima de secagem	6 °C
Resistência à abrasão (Taber 1000)	107
Dureza shore D	84
Resistência de aderência à tracção (ISO 4624)	2,5 N/mm ² (ruptura do betão)
Resistência à compressão	Produto puro 60 N/mm ²
Resistência à compressão com árido	1:10, 80N/mm ²
Resistência a flexotracção	Produto puro , 24 N/mm ²
Resistência a flexotracção com árido	1:10, 39N/mm ²
Penetração Erichsen	3 mm
Dureza ao pêndulo Köing	160 - 180 seg.
Módulo de elasticidade	Produto puro 2500 N/mm ²
Módulo de elasticidade com árido	1:10, 19000N/mm ²
Coeficiente de dilatação (1/K)	Aprox. 70
Coeficiente de dilatação com árido	1:10. aprox. 20
Absorção de água após 4 dias a 22 °C	0,3 % em peso
Perca de peso após 21 dias a 60 °C	0,3 % em peso

Às informações fornecidas, servem como recomendação e informação, baseadas em ensaios de laboratório e os nossos conhecimentos actuais. Às diferentes condições das obras podem alterar estes dados. À nossa garantia limita-se ao produto fornecido. Para qualquer dúvida, contacte o nosso departamento técnico.