

Hyperfloor 2K

Pavimento autonivelante de poliuretano.

Descrição:

Revestimento de solos contínuos, autonivelante, à base de resinas de poliuretano bicomponente, pronto a ser utilizado.

Vantagens:

- Grande resistência à abrasão, impactos e uma alta flexibilidade.
- Rápido curado.

Aplicação:

Para uma correcta aplicação consulte os nossos sistemas de aplicação Alchimica.

- O sistema Hyperfloor-2k inclui um primário de resina de poliuretano monocomponente ou epoxi, consoante o tipo de suporte.
- Hyperfloor-2k pode (eventualmente) misturar-se com areia de sílica de granulometria controlada e seca para aplicar-se como camada de regularização.
- Hyperfloor-2k sem mistura de sílica aplica-se como produto autonivelante.
- Pode complementar-se com um acabamento pigmentado de Hyperdesmo D (Poliuretano monocomponente) ou Hyperdesmo-Ady (alifático).
- Post-life a 25 °C : 15 - 20 min.

Suportes:

Argamassas de Betão, Cimento, cerâmica.

Dados Técnicos do produto líquido :

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO
Viscosidade	mPa / s	3250	200 +/- 40 %
Teor de sólidos	%	99 %	100 %
Volume	g / cm ² a 20°C	1,26	1,25
Aspecto visual	-----	Côr mel	Côr mel
Consistência	-----	Líquido	Líquido
Proporção da mistura	%	77 +/- 1	23 +/-1

Dados Técnicos do produto aplicado:

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO
Temperatura de serviço	°C	-----	-40 a 90
Dureza	Shore D	ISO R 868 / DIN 53505 / ASTM D2240	70
Percentagem de elasticidade	%	DIN 52455	> 30
Resistência à abrasão	Mg	Método Taber 1000 passadas 1 Kg	Périda = 60
Resistência ao desgarre	Kg / cm ²	DIN 63515	820
Resistência à tracção	Kg / cm ²	DIN 53455	200
Resistência à tensão	Kg / cm ²	DIN 53455	200
Resistência a compressão	Kg / cm ²	DIN 53455	32
Módulo de elasticidade	Kg / cm ²	DIN 53457	110
Alongamento à ruptura	%	DIN 53455	30
Absorção de água	%	DIN 53495	0,5

As 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.

Usos recomendados:

- Pavimentos industriais.
 - Armazens.
 - Industria de alimentos.
 - Parques de estacionamento.
 - Industrias química, farmacêutica, cosmética.
 - Centros comerciais.
 - Hotéis, restaurantes, cozinhas.
- Listagem não limitativa. Consultar para outros usos.

Consumo:

Aprox. 1,5 kg. / m² e mm de espessura.

Apresentação:

Jogos de 20 kg. , Comp. A 4,5 kg. + Comp. B 15,5 kg.

Coors:

Transparente, para dar côr, consultar pastas pigmentarias aplicáveis.

Estabilidade da embalagem:

6 meses na embalagem de origem.

Transporte e armazenamento:

Consultar ficha de segurança.

Precauções:

Consultar ficha de segurança.