



REVESTIMENTO URETANO

para Aplicação em Temperaturas Negativas

Trata-se de um revestimento monolítico autonivelante ou argamassado uretânico, isento de solventes e com proteção antimicrobiana (inibe a proliferação de biofilme) que apresenta cura rápida em temperaturas abaixo de 0°C, e confere uma série de vantagens:

- Pode ser aplicado em ambientes com temperatura negativa;
- Cura rápida: 24 horas em temperaturas negativas e até 2 horas em temperatura ambiente;
- Alta resistência térmica: de - 45°C até + 112°C ;
- Resiste à limpeza diária com água quente;
- Resistente ao congelamento e ciclos de gelo e degelo;
- Excelente resistência química*;
- Excelente resistência à abrasão;
- Excelente resistência ao impacto;
- Impermeável;
- Excelente estética;
- Proporciona proteção total ao substrato de concreto.

* Consulte o Guia de Resistência Química

DETALHES

Os revestimentos monolíticos autonivelante ou argamassado uretano para temperaturas negativas são densos, robustos e de cura rápida, indicados como a melhor opção para segmentos alimentícios, bebidas, frigoríficos, e câmaras frias em geral. Isso se deve a sua característica especial de cura em temperaturas negativas, aliada à altíssima resistência abrasiva, mecânica, térmica e química.

É um revestimento de alto desempenho, que deve ser aplicado em uma única camada com espessuras entre 2 e 6 mm, de acordo com a necessidade da área.



Revestimentos Uretanos Especiais:

CONCRECOR CONCRET AN ZERO GRAU	Revestimento monolítico autonivelante para ser aplicado em áreas com temperaturas negativas, a base de resina vegetal, para ser aplicado em uma única camada com espessura entre 3 e 4mm. Apresenta alta resistência química, térmica, mecânica e abrasiva. É indicado para câmaras frias ligadas, ou locais com temperaturas baixas. Proporciona acabamento liso com semi brilho.
CONCRECOR CONCRET REPARO RÁPIDO	Revestimento argamassado espatulado uretano para realizar reparos rápidos com tempo de cura até 2 horas da aplicação em temperatura ambiente, com acabamento antiderrapante para ser aplicado em uma única camada de 4 mm a 8 mm de espessura. É indicado para reparar pisos industriais sujeitos a elevados esforços mecânicos, químicos e térmicos. Produto que também pode ser aplicado em ambientes com temperaturas negativas com tempo de cura de até 24 horas.



Propriedades Técnicas:

CARACTERÍSTICAS	AUTONIVELANTE URETANO ZERO GRAU	ARGAMASSADO URETANO REPARO RÁPIDO
Resistência à Compressão (ASTM C 579)	55 MPa	60 a 75 Mpa
Resistência à Abrasão (1.000 ciclos)	0,07 g	0,07 g
Resistência à Tração (ASTM C 307)	9 MPa	9 Mpa
Resistência de Aderência (ASTM C 905)	1,910 g/m ³	1,910 g/m ³
Resistência ao impacto (ASTM D 2794)	160 Lb	170 Lb
Tempo de manuseio após a mistura	5 minutos	5 minutos
Liberação da área (abaixo de 0°C)	24 horas	24 horas

CONSULTE AS FICHAS TÉCNICAS

