

JN3077



HEX LINE-12

FOURTHANE®

FOURTHANE HEX





RECONHECIMENTOS

GANADOR 2013
pro|CHILE
Innovative Entrepreneurship



GANADOR 2012 - 2013
**Mejor Innovación
Industrial en Chile**



**NOSSA MISSÃO É PROVER SERVIÇOS E
PRODUTOS DE QUALIDADE, SUSTENTÁVEIS,
INOVADORES E DE CLASSE MUNDIAL, QUE
ASSEGUREM A DISPONIBILIDADE E CONFIABILIDADE
DOS EQUIPAMENTOS DE MINERAÇÃO E INDUSTRIAIS**

PRESENÇA EM MAIS DE 45 PAÍSES



FICHA TÉCNICA

Kit Fourthane HEX é composto por Cerâmica Hexagonal de alta pureza com adesivo tixotrópico alta aderência e resistente a impactos e ataques químicos, forma uma excelente solução para o reparo de elementos de desgaste com alta resistência à abrasão.

DESCRIÇÃO

Fourthane Hex 12 Projetado especialmente para o reparo de áreas desgastadas em dutos, cotovelos, munhões, calhas de alimentação e descarga, superfícies de concreto e, em geral, onde existam abrasão e condições de impacto.

Fourthane Hex 12 Permite realizar reparos em revestimentos existentes dada a grande adesividade de seus componentes, ou para reforçar áreas expostas à abrasão e impacto de forma simples, rápida e com ferramentas básicas.



MODO DE APLICAÇÃO

1. Limpe a superfície a reparar, lixando com esmerilhadeira se a superfície for metálica e remova o resto das impurezas com escova de aço ou similar. Se a superfície for de borracha raspar com escova de arame circular de 100 mm de diâmetro, usando uma retificadora reta. Certifique-se de remover ferrugem, sujeira e itens soltos que possam estar presentes na superfície da aplicação.
2. Misture o composto polimérico incluído, usando uma proporção de 1 parte de resina para 1 parte de endurecedor, misture até obter uma cor homogênea.
3. Aplique uma camada de ligação de 2 a 3 mm de espessura na superfície onde a cerâmica será instalada.
4. Coloque o tecido hexagonal cerâmico na palma da mão certificando-se de que a malha que une as placas cerâmicas está do lado de serviço e instale na posição desejada.
5. Depois de instaladas as placas cerâmicas, e quando a cerâmica já estiver aderida, remova a tela de suporte das placas cerâmicas e preencha os espaços entre os hexágonos, com o mesmo adesivo que contém o kit, no lado de serviço.

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO DO PRODUTO 4002-K

| | |
|-------------------------------|---|
| Formato de Apresentação Hex12 | Kit de 1m ² de cerâmica, inclui adesivo. |
|-------------------------------|---|

ADESIVO

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| RAZÃO MISTURA VOLUME | 1:0,5 |
| RAZÃO MISTURA/PESO | 1:0,5 |
| TEMPERATURA MAX DE OPERAÇÃO | 93C° |
| TEMPO DE TRABALHO (250C) | 30 minutos |
| TEMPO DE CURA FUNCIONAL | 1 hora |
| RENDIMENTO ADESIVO | 1 mt ² |

CERÂMICA HEXAGONAL


| | |
|---|-------|
| CONTEÚDO ALUMINA % | ≥92 |
| DUREZA (MOHS) | 9 |
| ABSORÇÃO ÁGUA (%) | ≤0.01 |
| DENSIDADE A GRANEL (G/CM ³) | ≥3.63 |
| ESPESSURA DO PAINEL | 12MM |


Para assistência técnica, entre em contato conosco pelo e-mail support@fourthane.com


FOURTHANE LTDA. é a empresa líder em inovação e no desenvolvimento de soluções para o reparo rápido de correias transportadoras e plantas concentradoras, com mais de 25 anos de presença no mercado chileno, conseguiu posicionar seus produtos com grande sucesso e excelentes resultados nas grandes mineradoras nacionais e internacionais.


NOSSA MISSÃO é fornecer soluções de manutenção que maximizem a disponibilidade de equipamentos de mineração e industriais.





 Antillanca Sur 560, Parque Industrial Vespucio, Lo Echevers, Pudahuel, Santiago, Chile
+56-2-24436031 | fourthane@fourthane.com


 Fourt Industrial Supplies, 1761 W University Dr Suite 142, Tempe, 85821 Arizona
602 469 7959 | mtucker@fourthane.com

 Calle Jacinto Ibáñez numero 315, De la Urbanización Parque Industrial Interior
Oficina n°208-E, Arequipa, Perú | +51 986 865 967 | maria.frachia@fourthane.com

 Pty Ltd Level 10, 95 North Quay Brisbane, QLD 4000, Australia
+61-7-31800175 | ramiro.mesina@fourthane.com

 Oficina Brasil: jose.bruno@fourthane.com

 Oficina España: manuel.montoya@fourthane.com

 Oficina Marruecos: jose.domingo@fourthane.com

www.fourthane.com