Ficha Técnica

REBOTECFLEX
PISCINAS E TANQUES

Rebotec
argamassas e impermeabilizantes

Unidades de venda

4 kg

20 kg

1. DESCRIÇÃO

O REBOTECFLEX PISCINAS E TANQUES é uma manta líquida cimentícia, impermeabilizante, bicomponente à base de polímeros acrílicos com alto poder de aderência. É 100% impermeável, flexível e com propriedades elásticas que proporcionam mais capacidade de permanência íntegra em áreas sujeitas a trincas, fissuras, umidade em pressão negativa e positiva. Altamente eficaz mediante exposição permanente ao sol, maresia e intempéries em áreas sem trânsito.

2. BENEFÍCIOS

REBOTECFLEX PISCINAS E TANQUES é de fácil aplicação e nivelamento. Sem elementos tóxicos e não contamina a água potável após a cura do produto. Resistente às pressões positivas e negativas.

3. INDICADO PARA:

- Impermeabilização de piscinas, tanques e caixas d'água;
- Impermeabilizar, corrigir e prevenir microfissuras;
- Assentamento em revestimentos e áreas de contato constante com a umidade;
- Arremates de ralos e tubos em PVC e metal;
- Aplicação direta de pinturas, texturas e revestimentos diversos;
- Assentamento em banheiros e parede em contato constante com a água.

4. NÃO INDICADO PARA:

- Locais que liberam óleo ou solventes, gaxetas de vedação de borracha natural ou parcialmente vulcanizadas ou fitas;
- Superfícies congeladas ou molhadas
- Em temperaturas à cima de 35 ºC;
- Não trabalhar sobre superfícies muito quentes, evitando as horas ao meio-dia ou dias frios com temperaturas inferiores a 5 ºC.

5. SUBSTRATO

Alvenarias e superfícies à base de cimento.

6. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

• Elimine as impurezas como pó, manchas de gordura ou graxa, mofo ou partes soltas, deixando a superfície livre de qualquer impregnação que possa prejudicar na aderência do produto;
• A superfície deve estar seca para receber a aplicação do REBOTECFLEX PISCINAS E TANQUES;
• O concreto novo deve estar completamente curado, com prazo mínimo de 28 dias;

7. APLICAÇÃO

Para a aplicação do REBOTECFLEX PISCINAS E TANQUES, deve-se aplicar uma demão com auxílio de uma brocha em conjunto com a fita telada álcali resistente (tela de poliéster) em toda a superfície da estrutura. Aguardar a secagem (de quatro a seis horas) e aplicar uma segunda demão em sentido cruzado com auxílio de um rolo ou brocha. Repetir o processo até alcançar 4 demãos no total. Misturar constantemente o produto restante no balde. Aguardar sete dias de cura para realizar o teste de estanqueidade. É indicado a cobertura mecânica (colagem de revestimento).

Obs.: Para o teste de estanqueidade, deixar o reservatório/piscina completa com água por um período de 10 dias. Assim, pode-se observar se ainda há uma possível vazão, para posteriormente efetuar a colocação do revestimento.

8. PREPARAÇÃO DO PRODUTO

O REBOTECFLEX PISCINAS E TANQUES já vem na dosagem certa. Adicione primeiro o Componente A (líquido) no recipiente. Em seguida, adicione lentamente o componente B (pó) misturando com um batedor mecânico por cinco minutos até obter uma boa homogeneização do produto sem a formação de grumos. Após a mistura, utilizar o produto em até 12 horas, desde que o balde com a mistura fique bem fechado (sem contato com o ar). Antes da aplicação faça a mistura com batedor mecânico até que o produto volte a consistência inicial. Utilize quantidades, ferramentas e processos de aplicação conforme a necessidade do trabalho a ser realizado. Não adicionar água na mistura. Não aqueça a mistura.

9. DADOS TÉCNICOS

9.1 Propriedades

Propriedades Típicas Após Curado	Valores
Dureza (Shore A)	40 Pts
Densidade (g/cm^3)	~1,60
Resistência à tração (mínimo) - ASTM D412	50 psi
Alongamento (mínimo) - ASTM D412	300%
Tempo de Pele (Skin Over Time)	~ 30 minutos
Aparência	Livre de partículas
Capacidade de movimentação da junta	± 25%
Resistência ao UV	500 horas em CUV
Resistência a temperatura	- 40 ºC a + 90 ºC

9.2 Aspecto e composição

Cor	Cinza, Branco
Composição	Poliuretano híbrido modificado e cargas minerais especiais.

9.3 Rendimento

Dimensão da Junta e Rendimento		
Fator Forma	**Dimensões da Junta (largura X profundidade)**	**Gramas por metro Linear**
Largura de junta até 10 mm	6 mm x 6 mm	55
	8 mm x 8 mm	97
	10 mm x 10 mm	150
Largura de junta maior que 10 mm	20 mm x 10 mm	300
	25 mm x 12,5 mm	460
	30 mm x 15 mm	660

9.4 Informações Adicionais

• A dimensão da junta em aplicações típicas na construção varia ao longo do dia, resultando de variáveis como a temperatura, assim como ao longo de todo o ano devido às mudanças sazonais;
• A largura da junta deve ser calculada para absorver o movimento da junta.

10. ARMAZENAGEM

• Manter o produto em local seco, protegido do sol e em local cuja temperatura não supere aos 45ºC.

11. VALIDADE

• 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

12. MANUSEIO E SEGURANÇA

• Manter o produto fechado e em sua embalagem original;
• Armazenar ao abrigo de sol e chuva;
• Mantenha fora do alcance de crianças e animais;
• Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais;
• Não armazene junto com agentes oxidantes;
• Armazene longe de fontes de ignição, faísca e chamas;
• Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50 °C;
• Para maiores informações consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ.

13. QUÍMICA RESPONSÁVEL

Dra. Giseli Contri CRQ/SC: 13101485 – XIII

Documento revisado em 11/10/2022

Central de atendimento

(71) 99267-8763

comercial@rebotecnordeste.com.br

rebotecnordeste

rebotecnordeste.com.br

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Rebotec Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.

Rebotec

argamassas e impermeabilizantes