Ficha Técnica REBOTECFLEX LAJE, BANHEIRO E PAREDE







Unidades de venda







4kg

20kg

1. DESCRIÇÃO

O REBOTECFLEX LAJE, BANHEIROS E PAREDES 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 LAJE, BANHEIROS E PAREDES 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

- 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 °C;
- Não trabalhar sobre superfícies muito quentes, evitando as horas ao meio-dia ou dias frios com temperaturas inferiores a 5 °C.





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 LAJE, BA-NHEIROS E PAREDES;
- O concreto novo deve estar completamente curado, com prazo mínimo de 28 dias;

7. APLICAÇÃO 7.1. Banheiro e Parede

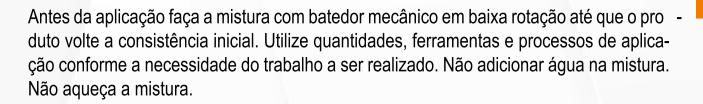
Aplicar uma demão com auxílio de uma brocha. Aguardar a secagem (de quatro a seis horas) e aplicar uma segunda demão em sentido cruzado com auxílio de um rolo ou brocha. Misturar constantemente o produto restante no balde. Aguardar sete dias de cura para realizar o teste de estanqueidade. Para ralos, juntas de concretagem (cantos com ângulos), tubulações e rodapés, colocar a fita telada álcali resistente (tela de poliéster) entre a primeira e a segunda demão. É indicado a cobertura mecânica (colagem de revestimento).

7.2. Laje

Aplicar uma demão com auxílio de uma brocha. Aguardar a secagem (de quatro a seis horas) e aplicar uma segunda demão em sentido cruzado com auxílio de um rolo ou brocha. Misturar constantemente o produto restante no balde. Em locais que tendem a ter mais movimentações, aplicar de três a quatro demãos do produto. Aguardar sete dias de cura para realizar o teste de estanqueidade. Aplicar a fita telada álcali resistente (tela de poliéster) por toda a extensão da laje entre a primeira e a segunda demão. Caso a superfície tenha tráfego de pes soas por cima, é indicado a cobertura mecânica (colagem de revestimento).

8. PREPARAÇÃO DO PRODUTO

O **REBOTECFLEX LAJE, BANHEIROS E PAREDES** 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 em baixa rotação até obter uma massa homogênea e sem grumos.



9. TEMPO DE SECAGEM

Varia de acordo com o cimento misturado, com a superfície de aplicação e com as condições climáticas. Ao toque, aproximadamente 2 horas. Entre demãos, de 4 a 6 horas. Cura total 28 dias.

10. CUIDADOS ESPECIAIS

- Armazenar o produto em embalagem original, em local isento de umidade, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor;
- Manter o ambiente ventilado durante a aplicação do produto;
- Deixar sempre as bordas da tampa e da embalagem totalmente limpas, que pode ser feito com o auxílio de uma esponja umedecida, evitando que caia partes secas e contamine o produto;
- A superfície deve estar livre de qualquer sujidade que possa comprometer a aderência do produto ou substrato.

11. DADOS TÉCNICOS 11.1 Aspecto e composição

IC:or	Componente A: Branco
	Componente B: Cinza
	Componente A: Emulsão acrílica e aditivos.
	Componente B: Cimento Portland, cargas minerais e aditivos.

11.2. Propriedades e Características

• Aspecto: Componente A: Líquido, Componente B: sólido – pó

Odor: característico

• pH: 7,0 - 9,0

Densidade relativa: 1,0 – 1,2 g/cm³
Inflamabilidade: não inflamável

Solubilidade: parcialmente solúvel em água



Tabela 1. Ensaios com o componente A de acordo com as normas **ABNT NBR 13321 e ABNT NBR 15885.**

Componente A	Resultados
Resistência à tração na ruptura	2,2 MPa
Alongamento na ruptura mínimo	300%
Absorção de água máximo	6%
Envelhecimento por intemperismo artificial	S/ alteração
Alongamento na ruptuta mínimo após envelhecimento	110%
Flexibilidade a baixa temperatura após envelhecimento	S/ fissura

12. CONSUMO

Para 2 demãos: 1 kg/m2Para 3 demãos: 1,33 kg/m2

13. ARMAZENAGEM

• Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado.

14. VALIDADE E EMBALAGEM

- 12 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem;
- Baldes de 4 e 18 kg.

15. MANUSEIO E SEGURANÇA

- Utilize óculos de segurança e luvas para sua proteção;
- Mantenha o produto em sua embalagem original e fechada;
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais;
- Caso ocorra contato com a pele e consequente ressecamento, lave com água corren te abundante:
- Em caso de ingestão do produto, o médico deverá ser consultado;
- Para maiores informações consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ.

16. QUÍMICA RESPONSÁVEL

Dra. Giseli Contri CRQ/SC: 13101485 - XIII



Central de atendimento

(71) 99267-8763

comercial@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.



