

Ficha Técnica

REBOTEC

CONCRETO



Rebotec
argamassas e impermeabilizantes

UNIDADES DE VENDA



Saco 10 kg

1. DESCRIÇÃO

O **REBOTEC CONCRETO** é um agregado hidrofugante desenvolvido especialmente para adição ao traço do concreto no momento de sua produção.

2. INDICAÇÕES DE USO

Vigas, baldrame, concretos usinados no local, protendidos, armados e projetados.

3. NÃO INDICADO PARA

- Superfícies desmoldantes. Exemplos: tintas, óleos, manta asfáltica, superfícies lisas sem aderência e outros impermeabilizantes;
- Contrapisos do tipo farofa com baixo fator água/cimento;
- Aditivos e impermeabilizantes de outras marcas;
- Para mais informações, consulte o departamento técnico da Rebotec Brasil.

4. VANTAGENS

- Torna-se parte integrante do concreto, resultando em uma estrutura resistente e durável;
- Permite que o concreto respire;
- Não é tóxico (ABNT NBR 12170:2017: Materiais de impermeabilização – Determinação da potabilidade de água após o contato);
- Melhor custo/benefício;
- Flexibiliza o planejamento da obra;
- Melhora a durabilidade do concreto;
- Aditivo redutor de Permeabilidade para condições hidrostáticas;
- Zero VOC – O produto em pó contém zero compostos orgânicos voláteis e são seguros para uso tanto ao ar livre como em espaços internos confinados.

5. INSTRUÇÕES DE USO

5.1 Dosagem

4 % de **REBOTEC CONCRETO** em relação à massa de cimento, ou seja, 2 kg de **REBOTEC CONCRETO** para cada 50 kg de cimento.

5.2 Mistura

REBOTEC CONCRETO deve ser adicionado ao concreto no momento da produção deste. A sequência e os procedimentos de adição variam de acordo com o tipo da operação, da usina e do equipamento.

5.2.1 Concreto Usinado

Os agregados, cimento e água deverão ser misturados na central de acordo com os procedimentos habituais (tendo em conta a quantidade de água que já foi colocada no caminhão betoneira). Despejar o **REBOTEC CONCRETO** aos poucos no balão do caminhão e misturar durante pelo menos 20 minutos para assegurar uma distribuição homogênea do **REBOTEC CONCRETO** na mistura.

6. CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS

Quando adicionar o **REBOTEC CONCRETO**, a temperatura do concreto deve estar acima de 4°C.

7. DADOS TÉCNICOS

7.1 Aspecto e composição

- Cor: Cinza
- Composição: Agregado mineral, pozolana, sais solúveis e fórmula HDF SCI mantida sob segredo industrial.

7.2 Propriedades e Características

- Aspecto: sólido – pó;
- Odor: inodoro;
- pH: 9 - 11;
- Densidade relativa: 1,29 g/cm³;
- Inflamabilidade: sólido não inflamável;
- Solubilidade: insolúvel.

8. EMBALAGEM

Saco de 10 kg e tonel de 225 kg.

9. VALIDADE

24 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem.

10. ARMAZENAGEM

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

11. 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 conseqüente ressecamento, lave com água corrente 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.

12. QUÍMICA RESPONSÁVEL

Dra. Giseli Contri CRQ/SC: 13101485 – XIII



Central de atendimento
(47) 3377-0250
sac@rebotecbrasil.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