

# REBOTEC IMPERMEABILIZANTE – DADOS TÉCNICOS



## 1. DESCRIÇÃO

O **Rebotec Impermeabilizante** é um aditivo impermeabilizante para concreto, argamassa e rejunte cimentício.

## 2. UTILIZAÇÕES

Vigas, baldrame, assentamento de alvenaria, argamassas de revestimento em pisos e paredes, rebocos, lajes, paredes de encosta, estruturas enterradas (caixas d'água, reservatórios e piscinas), concretos usinados, protendidos e armados impermeáveis, etc.).

## 3. SUPORTES

Alvenarias e suportes à base de cimento.

## 4. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Não aplicar sobre superfícies desmoldantes. Exemplos: tintas, óleos, manta asfáltica, manta acrílica, superfícies lisas sem aderência, resinas em geral e outros impermeabilizantes.

## 5. COMPOSIÇÃO

Pozolona, sais solúveis, fórmula HDF SCI mantida sob segredo industrial.

## 6. CONSUMO

- Máximo 8% de Rebotec sobre a quantidade de cimento utilizada. Exemplos: áreas molhadas (banheiros, piscinas, tanques, muro de arrimo, laje sem cobertura, baldrame, sapatas, etc.);
- Mínimo 2% de Rebotec sobre a quantidade de cimento utilizada. Exemplo: reboco de áreas secas.

Obs.: o rendimento poderá variar de acordo com o traço e espessura da aplicação.

## 7. RECOMENDAÇÕES

Temperaturas de aplicação: 5° a 25° C.

- Não aplicar sobre suportes com temperaturas acima de 25° C;
- Em caves, assegurar a ventilação para evitar condensações;
- Não aplicar sobre suportes encharcados;
- Para assegurar a impermeabilização utilize o traço recomendado pela norma.

## 8. PRESTAÇÕES

Aspecto: sólido – pó branco acizentado;

Odor: inodoro;

pH: 12 – 13;

Densidade relativa: 1,9 – 2,1 g/cm<sup>3</sup>;

Inflamabilidade: sólido não inflamável;

Solubilidade: insolúvel.

## 9. PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar sãos, limpos, resistentes, sem leitadas nem desconfortes (recomenda-se lavagem a alta pressão ou com jato de areia);
- Remover secções não resistentes;
- O concreto novo deve estar estabilizado (28 dias);
- Corrigir defeitos de planimetria superiores a 3 cm com contrapiso aditivado com Rebotec;
- Encher buracos e irregularidades antes de aplicar o reboco ou qualquer revestimento aditivado com Rebotec.

## 10. APLICAÇÃO

- Misturar o **Rebotec Impermeabilizante** nos traços de concreto, contrapiso, reboco, argamassa de assentamento de tijolos, cimenticola e rejunte cimentício por meio de betoneira ou misturador elétrico;

# REBOTEC IMPERMEABILIZANTE – DADOS TÉCNICOS



- Umedecer o suporte, aplicar conforme o habitual desde que siga o padrão normatizado;
- Dependendo da aplicação, pode ser reforçado com utilização de malha de fibra de vidro anti-alkalina, telas de nylon;
- Realizar o acabamento com uma desempenadeira ou esponja, segundo a textura desejada, depois de aguardado o tempo de maturação adequado;
- Molhar a superfície acabada 6 horas após a aplicação e durante 4 dias.

## 11. APRESENTAÇÃO

Unidades de venda: balde de 2, 4 e 20 kg, e saco de papel de 10 kg.