



## *Rebotec Hidrofugante Nanotécnico*

*Aditivo Impermeabilizante para concreto, argamassa e rejunte cimentício.*

### Características

- **Não tóxico**
- **Torna-se parte integrante do substrato (concreto e argamassas)**
- **Resistente a substâncias agressivas - pH 4 a 10 (contato permanente) e pH 3 a 11 (contato temporário)**
- **Permite a respiração do concreto**
- **Resistente a pressão hidrostática positiva e negativa**
- **Melhor custo benefício comparado com outros sistemas**
- **Reduz etapas no cronograma da obra**
- **Impermeabilização permanente**
- **Bloqueia a passagem da água em fissuras estáticas livres de pressão < 0.3 mm**

### Utilizações

**Vigas, baldramas, 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, protentidos e armados impermeáveis etc.)**

### Suportes

**Alvenarias e suportes à base de cimento.**

### 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.**

### Composição

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

### Consumo

- **Máximo 8% de Rebotec sobre a quantidade de cimento utilizada, exemplo: 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 área secas.**
- **Observação: o rendimento poderá variar de acordo com o traço e espessura da aplicação.**

## Recomendações

**Temperaturas de aplicação 5° a 25°**

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

## Prestações

**Aspecto: sólido (pó) branco acizentado**

**Odor: inodoro**

**pH: 9**

**Densidade relativa: 1,9 - 2,1 g/cm<sup>3</sup>**

**Massa específica absoluta: 2,2 - 2,7 g/cm<sup>3</sup>**

**Inflamabilidade: sólido não inflamável**

**Solubilidade: insolúvel**

**OBS: os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas e podem variar em função das condições de aplicação.**

## Preparação do Suporte

**Os suportes devem estar sãos, limpos, residentes, sem leitadas nem descofrantes (recomenda-se lavagem a alta pressão ou com jato de areia).**

- Remover secções não resistentes
- O concreto novo deve ser estabilizado (28 dias)
- Corrigir defeitos de planimetria superiores a 3cm com contrapiso aditivado com Rebotec.
- Encher buracos e irregularidades antes de aplicar o contrapiso, reboco ou qualquer revestimento aditivado com Rebotec.

## Aplicação

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

- 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-alcálica, 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.

## Apresentação

**Unidades de venda:**

**Baldede 2,4e 20kilos.**

**Saco em papel com 10 kilos.**