



Rebotec Hidrofugante Nanotécnico

Produto

Aditivo Impermeabilizante Para concreto, argamassas e rejunte cimentício

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.

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° 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

Prestações:

Aspecto: Sólido (pó) branco acinzentado

Odor: inodoro

pH: 12 -13

Densidade relativa: 1,9 - 2,1 g/cm³

Massa específica absoluta: 2,2 - 2,7 g/cm³

Inflamabilidade: Sólido não inflamável

Solubilidade: insolúvel

(*) 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, resistentes, sem leitadas nem descofrantes (recomenda-se lavagem a alta pressão, ou com jacto de areia)

- Remover secções não resistentes
- O concreto novo deve estar estabilizado (28 dias)
- Corrigir defeitos de planimetria superiores a 3 cm com contrapiso aditivada com Rebotec
- Encher buracos e irregularidades antes de aplicar o contrapiso, reboco ou qualquer revestimento aditivado com Rebotec
- Humedecer bem o suporte (pelo menos 3 horas antes da aplicação bem como na altura da mesma)

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-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

Apresentação

Unidades de venda:

Balde de 20 kg

Balde de 4 kg

Balde de 2 kg

Saco de papel de 10 kg