

# BARONE REPARO SUPER IC

## ARGAMASSA PARA REPAROS ESTRUTURAIS EM CONCRETO COM INIBIDOR DE CORROSÃO

### DESCRIÇÃO

**BARONE REPARO SUPER IC** é um produto monocomponente à base de cimento Portland, fibras, aditivos especiais e inibidores de corrosão. Após devida adição de água, forma uma argamassa tixotrópica com alta resistência e adesividade.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Reparos em estruturas de concreto novas ou existentes;
- Reposição de espessura de cobrimento de armaduras;
- Preenchimento de furos de formas e de extração em concreto;
- Reforços estruturais;
- Estruturas sujeitas a ambientes com cloro, maresia e sulfatos;
- Pisos, paredes e fundos de laje;
- Nivelamento de bases de equipamentos;
- Reparos de até 50mm.

### VANTAGENS

- ✓ Produto monocomponente pré-dosado, misturado apenas com água;
- ✓ Dispensa uso de formas;
- ✓ Aplicação facilitada, manual ou por projeção;
- ✓ Elevadas resistências iniciais e finais;
- ✓ Isento de cloretos e orgânicos voláteis (VOC);
- ✓ Possui retração compensada;
- ✓ Apresenta inibidor de corrosão integrado.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

| CARACTERÍSTICAS                                  | VALOR                        |
|--|------------------------------|
| Densidade  | 1,85 a 1,95g/cm <sup>3</sup> |
| Resistência à compressão (3 dias)                | ≥ 25 MPa                     |
| Resistência à compressão (7 dias)                | ≥ 35 MPa                     |
| Resistência à compressão (28 dias)               | ≥ 45 MPa                     |
| Espessura de camada (mínima)                     | 7 mm por camada              |
| Espessura de camada (máxima)                     | 25mm por camada              |
| Espessura máxima                                 | 50 mm                        |
| Tempo de trabalhabilidade (a 23°C e 50 de URA)   | 30 min                       |
| Dosagem (Kg)                                     | 20                           |
| Dosagem (L)                                      | 1,6 a 2,0                    |
| Condição de aplicação (Material, ar e substrato) | 5 a 35 °C                    |

### PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

## 1. PREPARO DO SUBSTRATO

Todo o substrato deve estar rugoso (escarificado), livre de sujeiras, pó, partículas soltas e de qualquer substância que possa reduzir a adesão do **BARONE REPARO SUPER IC**. Arranques e barras de aço também devem estar limpos, escovados e sem pontos de corrosão.

Com auxílio de trincha, umedecer a área de aplicação, porém, sem pontos de empoçamento (SSS - saturada superfície seca).

## 2. APLICAÇÃO

Misturar 1 saco de 20 kg de **BARONE REPARO SUPER IC** em um balde com 1,6 a 2,0 litros de água limpa com auxílio de misturador mecânico por 3 a 5 minutos. Recomenda-se sempre adicionar água primeiro para depois adicionar o pó aos poucos no balde. Misture até atingir a homogeneidade da mistura.

Para reparos localizados, **BARONE REPARO SUPER IC** dispensa o uso de ponte de aderência fresca, podendo ser aplicado diretamente no substrato. A Argamassa deve ser aplicada manualmente e acabada com auxílio de desempenadeira metálica ou de madeira. A espessura por camada recomendada é de 25mm, e a espessura máxima é de 50mm.

Recomenda-se cura úmida por pelo menos 72h ou utilização de agente de cura química

**BARONEKURE** para evitar perda de água e fissuração da argamassa em suas primeiras idades.

## ATENÇÃO

- **BARONE REPARO SUPER IC** deve ser misturado unicamente com água para uso;
- Evitar aplicação em dias de sol intenso (temperatura de aplicação de 5 a 35°C);
- Recomenda-se aplicação em panos máximos de 20m<sup>2</sup> por etapa;
- Para o caso específico de projeção em grandes áreas, recomenda-se uso de ponte de aderência **BARONE REPAMERK 325** ainda fresca antes de aplicar a argamassa mineral.

## CONSUMO

1900kg/m<sup>3</sup>

## COMPOSIÇÃO

Argamassa mineral com fibras e aditivos.

## COR

Cinza.

## EMBALAGEM

**BARONE REPARO SUPER IC** é fornecido em sacos de 20Kg.

## LIMPEZA

A limpeza dos equipamentos e materiais frescos deverão ser feitas com o uso de água. Após secagem, a remoção deverá ocorrer mecanicamente.

## VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 meses com a embalagem fechada. Manter o produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

## SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

## DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade, etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.