

## **Manual Técnico**

**IMPERTUDO ARGAMASSA ESTRUTURAL** é uma Argamassa industrializada para reparos profundos em estruturas de concreto. Produto monocomponente, formulado à base de cimento Portland, fibras sintéticas, aditivos especiais e Sílica ativa que quando misturados, resultam numa argamassa de elevada consistência, coesa e facilmente moldável, destinada a reparos profundos, de maiores espessuras.

### **INDICAÇÃO:**

Preenchimento de reparos profundos em estruturas de concreto, para reconstituição dos elementos  
Recomposição de concreto em peças horizontais e invertidas  
Para espessuras de até 100 mm, em camadas de até 30 mm

### **VANTAGENS:**

- Material tixotrópico, podendo ser aplicado manualmente ou por projeção em superfícies com qualquer inclinação, sejam verticais, inclinadas ou horizontais, inclusive em faces inferiores, como fundos de lajes e de vigas
- Maior resistência à fissuração por retração
- Elevada durabilidade das peças reparadas
- Pré-dosado, evitando erros de dosagem no canteiro de obras
- Fácil de utilizar Argamassa moldável com alta resistência mecânica.

### **CARACTERÍSTICAS:**

Massa específica da mistura - **2,200 kg/dm<sup>3</sup>**  
Resistência à compressão às 24 horas (NBR 7.215) - **30 MPa**  
Resistência à compressão aos 3 dias (NBR 7.215) - **45 MPa**  
Resistência à compressão aos 7 dias (NBR 7.215) - **50 MPa**  
Resistência à compressão aos 28 dias (NBR 7.215) - **60 MPa**  
Tempo em aberto para aplicação - **20 minutos**  
Teor de cloretos Isento Relação água/materiais secos - **0,16**

### **CONSUMO:**

Aproximadamente 2.200 kg/m<sup>3</sup>.

### **EMBALAGENS:**

Embalagens de 25 kg.

### **ATENÇÃO:**

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

### **VALIDADE:**

24 meses, a partir da data de fabricação. Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada.