

## **AndreGrout – 25 MPa**

### **Descrição:**

**AndreGrout** é um microconcreto pré-dosado composto de cimento Portland, areia natural e industrial de granulometria selecionada, granilha e aditivos especiais convenientemente dosados. É fornecido pronto para o uso, bastando à adição de água na proporção recomendada para se obter a consistência e resistência mecânica indicada.

### **Indicação:**

- Grauteamento de alvenaria estrutural.
- Preenchimento de pilaretes e canaletas de alvenaria.
- Cintas, vergas e contravergas.

### **Preparo da Base:**

O substrato deverá estar limpo, isento de manchas, de óleos, graxas, outros materiais contaminantes, partículas soltas ou pó. As armaduras existentes na estrutura devem estar limpas e isentas de corrosão, em caso de contaminação nas armaduras, proceda sua limpeza total. Molhe a superfície com água, evitando o empoçamento. Deixe-a na condição de "saturada e seca", antes da aplicação do produto. Devido à elevada fluidez do **AndreGrout** o uso de formas estanques (usar Desforma nas formas) é necessário.

### **Preparo da Argamassa:**

Para cada saco de 25 quilos do **AndreGrout**, são necessários 2,8 a 3,2 litros de água. O tempo de mistura varia de 3 a 5 minutos, até que apresente aspecto uniforme e homogêneo.

### **Aplicação da Argamassa:**

O lançamento do **AndreGrout** deve ser de forma contínua, sempre por uma extremidade do elemento que será grauteado. Derrame o produto através da menor distância de percurso possível. Para serviços, onde é fundamental o total preenchimento dos vazios, de modo a assegurar que o equipamento fique perfeitamente grauteado, recomenda-se o emprego de agitação manual, para melhorar o processo de espalhamento e fluidez do graute, eliminando a formação de bolhas de ar. Após término dos trabalhos, mantenha as formas, por período de 48

horas. Após desforma, efetue cura úmida por no mínimo 3 dias. Poderá ser aplicada também cura química, através de formação de membrana protetora.

## Observações Gerais

- Excelente resistência à fissuração por retração;
- Excelente aderência a substratos de concreto;
- Pré-dosado, evitando erros de dosagem no canteiro de obras.

## Dados Técnicos

### Resistência à Compressão (NBR 13284):

Idade	Resistência
R1	≥ 9,0 Mpa
R3	≥ 13,0 Mpa
R7	≥ 17,0 Mpa
R28	≥ 25,0 Mpa

### Densidade:

Argamassa Fresca 2.200 kg/m<sup>3</sup>.

Argamassa Anidra 1.600kg/m<sup>3</sup> (64 sacos para cada1m<sup>3</sup>).

### Cura

Realizar cura úmida durante no mínimo 7 dias ou aplicar membrana de cura química.



### Apresentação e Estocagem:

**AndreGrout** é fornecido em sacos plásticos valvulados de 25 kg. Deve ser estocado sobre estrado, elevado do solo, em local seco e arejado, em pilhas de no máximo 1,5 metros de altura.

### Validade:

180 dias a contar da data de fabricação impressa na embalagem

### Composição:

Cimento Portland, areia natural e industrial de granulometria selecionada, granilha e aditivos especiais não tóxicos convenientemente dosados

### Recomendações de Segurança:

Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso;  
Armazenar na embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;  
Manter fora do alcance das crianças e animais;  
Utilizar EPI's pertinentes ao trabalho;  
Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água potável e corrente;  
Se ingerido, não provoque vômito, consulte imediatamente um médico levando a embalagem;  
Para maiores informações consulte o nosso Departamento Técnico.  
Conheça os demais produtos da linha **AndreLit**.  
Consultar a FISPQ.

### Serviço de Atendimento ao Consumidor

Fone: (054) 2103-1103

## IAS – Indústria de Argamassas Ltda.

Rodovia RS 324 S/N, Km 04 Fundos – Lado Leste – São João da Bela Vista – Passo Fundo – RS – CEP 99001-970

As informações deste boletim são baseadas em nossas experiências e acreditamos que sejam verdadeiras e precisas, uma vez que as condições de aplicação e operação do cliente podem variar e que não temos controles das mesmas, não podemos dar garantias explícitas ou implícitas quanto aos resultados obtidos na utilização dos nossos produtos, testes específicos deverão ser realizados pelos clientes.

Este documento poderá ser revisado a qualquer tempo sem informe prévio, consulte nosso site: [www.andrelit.com.br](http://www.andrelit.com.br)