



ARGAMASSA  
**Brasil**  
*Cole com a gente!*

## LITERATURA TÉCNICA

# ARDÓSIA E PEDRAS RÚSTICAS

### ARGAMASSA COLANTE ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ASSENTAR PEDRAS DE ARDÓSIA E PEDRAS RÚSTICAS\*, EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS.

(\*) Para mármore, granitos e pedras claras, utilizar ARGAMASSA BRASIL PARA MÁRMORES, GRANITOS E PEDRAS.

### CAMPO DE APLICAÇÃO

- Aplicar sobre emboço desempenado ou sarrafeados e contrapisos curados há pelo menos 14 dias.
- Em alvenarias com mais de 14 dias, de blocos vazados de concreto, blocos sílico-calcários ou concreto celular, desde que utilizados para revestimento de áreas internas, conforme a norma técnica NBR 13.754.
- Paredes de concreto curado há mais de 28 dias.

### FINALIDADE

- Assentamento de pedras de ardósia e pedras rústicas em áreas internas e externas.

### NÃO UTILIZAR

- Fachadas, piscinas e saunas.
- Estufas, churrasqueiras, lareiras e revestimentos sobre forte aquecimento.
- Bases com pintura, resina, ceras, silicones, gorduras, texturas e nada que possa comprometer a aderência do produto ARGAMASSA BRASIL PARA ARDÓSIA E PEDRAS RÚSTICAS.

### PREPARO DO PRODUTO

- Utilize sempre ferramentas e masseiras limpas e secas.
- Proteja o produto das ações climáticas como sol, chuva e vento.
- A ARGAMASSA BRASIL PARA ARDÓSIA E PEDRAS RÚSTICAS é semipronta, necessitando apenas de água limpa na proporção de 4,6 litros para cada saco de 20 kg

de argamassa. Podendo variar em 5%.

- Misturar intensamente por meio manual ou mecânico até obter uma massa pastosa, consistente e homogênea.
- Melhor produtividade, fazendo o uso de furadeira de baixa rotação com hélice acoplada para misturar.
- Deixar a massa descansar por 10 minutos, remisture antes de usar.
- O produto deverá ser utilizado no máximo em até 2 horas e 30 minutos, após o seu preparo.

### APLICAÇÃO

1. Verifique a temperatura de trabalho:  
Da base 5°C a 27°C;  
Do ambiente 5°C a 40°C;
2. Para proteger os revestimentos de dilatações utilize juntas de assentamento, movimentação, dissolidarização e juntas estruturais determinadas pelo projetista responsável e pelo fabricante dos revestimentos.
3. O verso do revestimento a ser aplicado deve estar limpo, seco, isento de graxa, poeira, película, areia solta ou qualquer coisa que venha comprometer a aderência da ARGAMASSA BRASIL PARA ARDÓSIA E PEDRAS RÚSTICAS.
4. Sobre a base, a superfície não deve apresentar desvios de prumo e planeza superiores aos previstos pela NBR 13749, devendo estar firme e seca, curada e limpa, sem pó, óleo, resinas, ceras, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.
5. Verifique se as retrações próprias do cimento e possíveis fissuras estão estabilizadas.
6. Impermeabilize bases que tenham problemas de umidade.
7. Sobre a base, espalhe a ARGAMASSA BRASIL PARA ARDÓSIA E PEDRAS RÚSTICAS com o lado liso da desempenadeira, formando uma camada fina de 3mm a 4mm.
8. Logo após passe o lado denteado em ângulo de 60° em relação à base, formando sulcos e cordões paralelos,

a quantidade da pasta e a sua espessura devem ser determinadas para cada caso, sempre em panos que não comprometam o tempo em aberto do produto.

9. Em peças maiores que 900cm<sup>2</sup> aplica em dupla camada.

10. Remisturar o excesso do material removido, sem adicionar água ao produto.

11. Assentar o revestimento ligeiramente fora da posição. Em seguida pressioná-lo, arrastando-o com os dedos, batendo levemente com um martelo de borracha até o amassamento dos cordões para uma perfeita fixação.

12. O teste de aderência pode ser feito retirando peças aleatórias, durante a aplicação. O importante é que as peças saiam repletas de argamassa.

13. Proteger sempre as áreas das ações climáticas.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Revestimentos iguais ou superiores a 900 cm<sup>2</sup> devem ser utilizada a dupla camada, espalhe argamassa na base e no verso da cerâmica. Aplique, cruzando os cordões da argamassa. Isso vale também para revestimentos com reentrâncias e saliências maiores que 1 mm no seu verso.

- Respeite as juntas de movimentação conforme normas NBR 13.753, NBR 13.754 e NBR 13.755.

- Fazer a limpeza das peças 1 hora após o assentamento.

- Remover todo o excesso da argamassa das juntas para um perfeito rejuntamento.

- Rejuntar 3 dias após o assentamento.

- Sempre trabalhar com a desempenadeira em ótimo estado.

- É importantíssima a existência de juntas de, no mínimo, 6 mm entre as peças.

## DADOS SOBRE O PRODUTO

### Embalagem:

- Saco plástico valvulado 20 kg.

### Consumo:

- 4 a 8 kg/m<sup>2</sup>, variando de acordo com o tipo e tamanho da pedra.

### Cor:

- Cinza.

### Validade:

- 08 meses em local seco e arejado sobre estrado de madeira.

### Estocagem:

- Empilhamento máximo 15 sacos.

### Liberação para o tráfego:

- Pessoal da obra com cuidado: 72 horas após a aplicação.
- Todo o tráfego: 7 dias após aplicação.

### Ficha Técnica

- Argamassa colante fabricada com cimento portland, minerais não-metálicos com granulometria controlada e aditivos especiais.
- Densidade aparente: 1,5 g/cm<sup>3</sup>

### Características do Produto

- Aderência: cura normal  $\geq 0,5$  Mpa
- Aderência: cura submersa  $\geq 0,5$  Mpa
- Aderência: cura em estufa  $\geq 0,5$  Mpa

### Tempo em aberto

- $\geq 15$  MINUTOS

### Deslizamento

- $\leq 0,2$  mm

### Temperatura para melhor trabalho

- AMBIENTE: 5°C a 40°C
- SUPERFÍCIE: 5°C a 27°C

**OBS:** Os valores foram obtidos em testes realizados em laboratório, com revestimentos, os quais as argamassas são indicadas. Podendo sofrer variações de resultados, conforme a aplicação.

## UTILIZAÇÃO DAS DESEMPENADEIRAS

Área da superfície dos revestimentos (cm <sup>2</sup> )	Formato dos dentes da desempenadeira (mm)	Aplicação da Argamassa
S < 400	Quadrados 6x6x6	Na base
400 ≤ S < 900	Quadrados 8x8x8	Na base
S ≥ 900	Quadrados 8x8x8	Na base e verso
	Semicirculares / Raio = 10mm Espaçamento = 3mm	Na base



### Unidade Maricá

Rua 9 - Quadra 15 - lote 32  
São José de Imbassaí - Maricá - RJ  
CEP 24930-652  
Telefax: (21) 2634-9320

### Unidade Araruama

Rodovia Araruama - Rio Bonito, Km 35,5 - nº 1.320  
Bairro Itatiquara - Araruama - RJ  
CEP: 28970-000  
Telefax: (22) 2664-0517

**SAC: (21) 2634-9320 / WWW.ARGAMASSABRASIL.COM.BR / faleconosco@argamassabrasil.com.br**