



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

## LITERATURA TÉCNICA

# SUPERLIGA AC III

**ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAR PISO SOBRE PISO, AZULEJO SOBRE AZULEJO, CERÂMICA SOBRE CERÂMICA, MÁRMORE, GRANITO E PORCELANATO, EM ÁREAS INTERNAS, EXTERNAS, SAUNAS, FACHADAS\* E PISCINAS AQUECIDAS OU NÃO.**

### 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

- Argamassa para assentar revestimentos em áreas internas, externas e fachadas.
- Áreas molhadas, cozinhas, banheiros, lavanderias e áreas expostas a variações climáticas.
- Áreas como piscinas aquecidas ou não, sauna úmida com piso até 70°C.
- Ideal para pequenas e grandes reformas.
- Áreas de grande circulação, estações e centros comerciais.
- Sobreposição de revestimentos em piso e paredes.
- Porcelanatos e outros revestimentos onde se exija maior resistência. Classificada como ACIII, conforme a NBR 14081-1.

### NÃO UTILIZAR

- Em Pedras Hijau e similares.
- Estufas, churrasqueiras, lareiras, frigoríficos e revestimentos sobre forte aquecimento.
- Bases com pintura, resina, textura. E nada que possa comprometer a aderência do produto.
- Em pedras de ardósia.

### PROTEÇÃO ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS

- Não assentar revestimentos em áreas externas nos dias chuvosos, com sol intenso ou ventos fortes, tendo em vista que, as condições climáticas desfavoráveis podem afetar o desempenho do produto aplicado. Conforme a ABNT NBR

13755, a superfície da base deve apresentar temperatura superior a 5°C e inferior a 30°C em condições ambientais entre 5°C a 40°C.

- Após o assentamento, é indicado proteger da chuva por, no mínimo, 24h.

### PREPARO DO PRODUTO

- Utilize sempre ferramentas e masseiras limpas e secas.
- Proteja o produto das ações climáticas: sol, chuva e vento.
- A ARGAMASSA BRASIL SUPERLIGA é semipronta, necessitando apenas de água limpa na proporção de 4,4 litros para cada saco de 20 kg de argamassa. Podendo variar em 5% para mais ou para menos em função das variações climáticas.
- 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, remisturar e usar.
- O produto deverá ser utilizado no máximo em até 2 horas e 30 minutos, após o seu preparo.

### ADVERTÊNCIAS

Certifiquem-se quanto à aderência das peças antigas, todas devem estar firmes. Faça o teste de percussão, batendo levemente em todas elas. Caso escute um som oco, isso indica que a peça não está totalmente aderida. Retire a peça e faça o preenchimento de reparo com a própria argamassa. Antes de começar o trabalho de sobreposição dos novos revestimentos, é necessário lavar completamente as peças antigas com uma solução de ácido muriático (misturar 3 partes de água com 1 parte de ácido), enxaguar abundantemente com água até remover todo o resíduo da solução. Nos casos de superfícies com tinta, gordura, resina ou enceradas, remova totalmente através de lixamento. Em muitos casos, não conseguimos enxergar a olho nu, qualquer substância que venha impedir a aderência do novo revestimento.

### APLICAÇÃO

1. Verifique a temperatura de trabalho:
  - Superfície da base 5°C a 30°C;
  - Do ar ambiente 5°C a 40°C;
2. Para proteger os revestimentos de dilatações utilize juntas de assentamento, movimentação, dessolidarização 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 SUPERLIGA.
4. Sobre a base, a superfície não deve apresentar desvios de prumo e planeza superiores aos previstos pela NBR 13.749, devendo estar firme e seca, curada e limpa, sem pó, óleo, 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 SUPERLIGA com o lado liso da desempenadeira, formando uma camada fina de 3 mm 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. Remisturar o excesso do material removido, sem adicionar água ao produto.
10. 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.
11. O teste de aderência pode ser feito retirando peças aleatórias, durante a aplicação. O importante é que as peças saiam repletas de argamassa.
12. Em piscinas aplique sempre em dupla camada, encha a piscina após 7 dias do término do rejuntamento.

#### \*FACHADAS

- Em fachadas acima de 3m utilize revestimentos com área máxima da peça de 20X20cm (400 cm²) e absorção de água de 3% a 6%.
- Sempre mantenha as juntas de movimentação, dessolidarização e estruturais de acordo com as normas ABNT NBR 13.753, ABNT NBR 13.754 E ABNT NBR 13.755 ou de acordo com o projeto de fachada.

#### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Revestimentos iguais ou superiores a 900 cm² (30 x 30 cm) devem ser utilizada a dupla camada, espalhe argamassa na base e no verso do revestimento. Aplique, os cordões da argamassa. Isso vale também para revestimentos com reentrâncias e

saliências maiores que 1 mm no seu verso.

- Fazer a limpeza da cerâmica 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.
- Em pisos e paredes internas e externas com altura até 3 metros, utilizar revestimento com área máxima até 1,20 x 1,20 m. OBS: Em peças de área superior à indicada acima, deverá usar ARGAMASSA BRASIL GRANDES FORMATOS.

#### DADOS SOBRE O PRODUTO

##### Embalagem:

- Saco plástico valvulado 20 kg.

##### Consumo:

- 4 a 8 kg/m², variando de acordo com o tamanho do revestimento.

##### Cor:

- Cinza e Extra Branca.

##### Validade:

- 12 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 em áreas internas e para áreas externas 14 dias após aplicação.

##### Ficha Técnica

• Argamassa fabricada com Cimento Portland ou cimento branco, minerais não metálicos com granulometria controlada, polímeros e aditivos especiais.

- Densidade aparente: argamassa 1,4 – 1,6 g/cm³

##### Características do Produto

- Aderência: cura normal  $\geq 1,0$  Mpa
- Aderência: cura submersa  $\geq 1,0$  Mpa
- Aderência: cura em estufa  $\geq 1,0$  Mpa

##### Tempo em aberto

- $\geq 20$  MINUTOS

##### Deslizamento

- $\leq 0,2$  mm

##### Temperatura para melhor trabalho

- DO AR AMBIENTE: 5° C até 40° C
- SUPERFÍCIE DA BASE: 5° C até 30° 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 (cm²)	Formato dos dentes da desempenadeira (mm)	Aplicação da Argamassa
$S < 400$	Quadrados 6x6x6	Na base
$400 \leq S < 900$	Quadrados 8x8x8	Na base
$S \geq 900$	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

**SAC: (21) 2634-9320**

**☎ (21) 96623-8882**

**faleconosco@argamassabrasil.com.br**

**WWW.ARGAMASSABRASIL.COM.BR**