

## Argamassa AC III FLEX

### DESCRIÇÃO

Argamassa para áreas internas e externas. Indicado para assentamento e sobreposição de peças até 1,40x1,40m.

### INDICAÇÕES

Uso: interno e externo; Áreas: secas e úmidas;

Áreas que requerem maior desempenho como:

- Piscinas normais ou aquecidas;
- Saunas úmidas ou secas até 70°C;
- Fachadas;
- Revestimento externo de churrasqueiras e lareiras até 70°C.

### TIPOS DE REVESTIMENTOS COMPATÍVEIS

Porcelanatos, cerâmicas, pastilhas de cerâmica e porcelana, placas cimentícias, pedras naturais como: mármore, granitos, mineira, são tomé, miracema, goiás e ardósia. Exceto hijau.

### SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO

- Emboço ou contrapiso sarrafeado ou desempenado, com pelo menos 14 dias de idade;
- Concreto com superfície rústica ou lisa curado há mais de 28 dias;
- Blocos: cerâmico, concreto, concreto celular e silicocalcário;
- Paredes com superfícies de gesso acartonado tipo Drywall;
- Sobreposição em pisos e azulejos cerâmicos, porcelanato e revestimento natural, exceto ardósia;
- A superfície de aplicação deve estar aprumada, plana, curada, firme, seca, completamente limpa, livre de partículas soltas, resina, manta, tinta, óleo, textura ou qualquer tipo de produto que impeça a aderência normal da Argamassa AC III FLEX Fortaleza.

### RESTRIÇÃO DE USO

Não recomendado para:

- Estufas, fornos e câmaras frigoríficas;
- Sobreposição em pedras ardósia e hijau;
- Assentamento de pedras hijau;
- Assentamento em superfícies com resina, manta, tinta, óleo, textura ou qualquer tipo de produto que impeça a aderência da Argamassa AC III FLEX Fortaleza;
- Assentamento de pastilhas de vidro (utilize produtos específicos Fortaleza).

### ADVERTÊNCIAS

- O assentamento de placas com dimensão superior a 400 cm<sup>2</sup> em fachadas só é permitido até a altura máxima de 3 metros. - Acima de 3 metros o sistema deve ser complementado pela fixação metálica e de acordo com as especificações do responsável pela obra;
- Proteja a área de trabalho contra sol, chuva e vento durante todo serviço e por mais 24 horas após a aplicação;
- Sempre mantenha juntas de assentamento entre as placas conforme especificações do fabricante do revestimento; Sempre mantenha as juntas de movimentação, dessolidarização e estruturais de acordo com as normas ABNT NBR 13.753 e ABNT NBR 13.754;
- Nunca utilize ácido para realizar a limpeza final da área.

### EPI'S

Mascara, luvas, óculos de segurança e botas de segurança.

### ARMAZENAGEM

Conserve em local seco e arejado, sobre estrados, em pilhas com no máximo 15 sacos de altura e distância mínima de 30 cm da parede na embalagem original fechada.

### INSTRUÇÕES DE USO

- Para a mistura, utilize um recipiente limpo e protegido do sol, da chuva e do vento. Misture todo o conteúdo da embalagem, respeitando a recomendação de água indicada na embalagem, até obter uma consistência pastosa, homogênea, firme e livre de grumos. A mistura pode ser realizada manualmente ou mecanicamente;
- Deixe a mistura em repouso por 10 minutos e remisture antes do uso;
- O verso das placas que serão assentadas deve estar completamente limpo, seco e isento de engobe ou qualquer derivado de petróleo e outros resíduos;
- Verifique a indicação da desempenadeira:
- Caso os dentes da desempenadeira denteada se desgastem em mais de 1 mm, estes devem ser refeitos ou a desempenadeira substituída;
- Carregue a desempenadeira de aço com a Argamassa AC III FLEX Fortaleza, e estenda o produto com o lado liso numa área de aproximadamente 2m<sup>2</sup>;
- Passe o lado denteado da desempenadeira em um ângulo de 60° em relação à base, formando sulcos ou cordões;
- O excesso de material removido com os dentes da desempenadeira deverá retornar ao recipiente para ser remisturado. Não adicione água;
- Placas de qualquer dimensão deverão receber uma aplicação da Argamassa AC III FLEX Fortaleza, em seu verso(tardoz), com a desempenadeira denteada adequada à dimensão do revestimento e os cordões deverão ser assentados no mesmo sentido dos cordões da superfície a ser revestida;
- Assente as placas sobre os cordões da Argamassa AC III FLEX Fortaleza fazendo-as deslizar um pouco até a posição final. Com o auxílio de um martelo de borracha promova leves impactos de modo a amassar os cordões e obter o contato de todo o tardoz da placa com a argamassa.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição	Cimento Portland, agregados minerais classificados e aditivos especiais não-tóxicos
Cor	Cinza
Consumo	Aplicação na base: 8,5 kg/m <sup>2</sup> para revestimento com área < 900cm <sup>2</sup> . Aplicação na base e no verso: 12,0 kg/m <sup>2</sup> para revestimento com área ≥ 900cm <sup>2</sup> .
Temperatura para aplicação	Ambiente: +5°C até +40°C Superfície: +5°C até +27°C
Espessura	3 – 6 mm
Densidade	1,8 ± 0,1g/cm <sup>3</sup>
Validade	18 meses a partir da data de fabricação na embalagem
Embalagens	Sacos plásticos de 20kg

### DESEMPENHO TÉCNICO

Conforme NBR 14081	AC III
Tempo em aberto	≥ 20 minutos
Cura ao ar	≥ 1,0 Mpa
Cura submersa	≥ 1,0 Mpa
Cura estufa	≥ 1,0 Mpa
Deslizamento	≤ 2mm
Temperatura de exposição	≤ 70 ° c

#### LIBERAÇÃO DA ÁREA (TEMPO)\*

Trabalhabilidade	150 minutos
Limpeza	12 horas
Para rejuntamento	24 horas
Tráfego normal	3 dias
Piscinas e Saunas	5 dias

\*Dependendo das condições climáticas

**FORTALEZA**

[www.bostik.com.br](http://www.bostik.com.br)

**Usina Fortaleza ICMF Ltda.**

São Roque – Matriz CNPJ 44.893.410/0014-07  
Rod. Lívio Tagliassachi, s/nº Km 3,5 São Roque – SP  
CEP 18132-545 | Caixa Postal: 1659

**Telefone:** (11) 4784-9797

**WhatsApp:** (11) 98905-5647

[sac@bostik.com](mailto:sac@bostik.com)

**FT - REVISÃO:** ABRIL 2021