

FICHA TÉCNICA

1. PRODUTO

Arga Super Formatos e Pedras Especiais**2. DESCRIÇÃO**

A Arga Super Formatos e Pedras Especiais é uma argamassa colante tipo ACIII D E para assentamentos especiais de placas com Super formatos e pedras especiais que exigem elevada flexibilidade, aderência e resistência mecânica. É produzida com matérias-primas selecionadas, garante excelente aderência, flexibilidade e resistência em assentamentos especiais, além de oferecer uma massa leve, macia e de ótimo rendimento.

**3. INDICAÇÕES DE USO**

Assentamento em:

- Áreas internas ou externas;
- Pisos e paredes, inclusive em áreas de alto tráfego;
- Assentamento de pisos utilizando o sistema espaçador / nivelador;
- Porcelanato sobre porcelanato em área interna até 1,2 m x 1,2 m;
- Porcelanato sobre porcelanato em área externa até 1 m x 1 m;
- Azulejo sobre azulejo até 80 cm x 80 cm;
- Placas cerâmicas em paredes até 1 m x 1 m;
- Porcelanatos e pedras naturais em áreas externas até 2.0 m x 2.0 m;
- Porcelanatos e pedras naturais em áreas internas até 3 m x 2 m;
- Fachadas de até 3 pavimentos de altura: peças até 60 cm x 120 cm e até 12 mm de espessura;
- Pastilhas de até 10 cm x 10 cm em até 22 pavimentos;
- Porcelanatos slim, convencionais e revestimentos de grandes formatos em pisos, dispensam aplicação com dupla camada;
- Piscinas aquecidas, saunas e reservatórios;



FICHA TÉCNICA

- Pedras vulcânicas Green Bali (hijau), Ônix e Black Bali Lava (Hitam);
- Lareiras, churrasqueiras e frigoríficos;
- **ATENÇÃO:** Para peças de coloração clara, utilize a Arga Super Formatos e Pedras Especiais branca para evitar manchas permanentes nas peças.

Dica: Caso as dimensões indicadas não sejam iguais às do seu piso ou revestimento, basta encontrar a área em cm² (comprimento x largura) e comparar com a dimensão máxima indicada para o devido uso, estando dentro dessa argamassa é ideal.

4. NÃO INDICADO PARA

- Bases ou qualquer substância que impeça a aderência do produto;
- Assentamento sobre metal ou madeira;
- Sobreposição de pastilhas de vidro ou porcelana em revestimentos ou pisos cerâmicos, porcelanato e pedras naturais.

5. MODO DE USAR

5.1. PREPARE A BASE

- A preparação da base e a execução das juntas devem ser conforme as normas da ABNT;
- A base deve estar plana ou não apresentar desvio de prumo, curada e absolutamente limpa;
- Rebocos ou emboços devem estar curados por no mínimo 14 dias;
- Impermeabilize bases com presença de umidade ou em contato direto com o solo. Utilize impermeabilizantes Ceramfix;
- Limpe a superfície removendo resíduos de pó, óleos, tintas ou outros materiais que possam prejudicar a aderência;
- Umedeça a base, em dias quentes, em contato direto com sol, vento ou quando a base for muito absorvente;
- Proteja peças de alumínio e metais não tratados, pois podem manchar em contato com a argamassa.

5.2. PREPARE AS PEÇAS



FICHA TÉCNICA

- As peças devem estar secas, limpas, isentas de pó, engobe ou partículas que impeçam a aderência da argamassa colante;
- As peças devem ter a mesma espessura para evitar desnível do assentamento e garantir aderência uniforme;
- Evite o contato da argamassa com a superfície das peças, pois, pode causar manchas ou dificultar a limpeza.

5.3. PREPARE O PRODUTO

- Prepare o produto num recipiente estanque e limpo;
- Utilize para todo o conteúdo de uma embalagem, a quantidade de água limpa indicada junto à data de fabricação do produto;
- Misture bem, até obter uma massa homogênea e sem grumos;
- Não há necessidade de tempo de espera para utilizar o produto;
- Utilize o produto até o prazo máximo de 2 horas e não readicione água ou qualquer outro produto após a mistura;
- Proteja o produto do sol, vento ou chuva.

5.4. APLICAÇÃO

- Utilize desempenadeira de no mínimo 8 x 8 x 8 mm. Para pisos em camada única, pode-se utilizar desempenadeira com abertura semicircular de 20 mm e raio de 10 mm;
- Com o lado liso da desempenadeira, aplique uma camada de argamassa de 3 a 6 mm na base, em áreas de aproximadamente 1 m²;
- Aplique o lado denteado da desempenadeira em ângulo de aproximadamente 60° formando cordões contínuos e uniformes;
- Faça dupla camada, ou seja, além de aplicar na base, aplique também no verso da peça;
- No caso do uso do sistema de camada única, utilizar desempenadeira com abertura semicircular de 20 mm e raio de 10 mm. Neste caso não é necessário realizar dupla camada;
- Assente cada placa sobre os cordões frescos de argamassa, pressionando com movimentos vibratórios;
- Bata com um martelo de borracha sobre toda a superfície da peça até conseguir o total esmagamento dos cordões da argamassa;



FICHA TÉCNICA

- Utilize a largura especificada pelo fabricante da placa para as juntas de assentamento;
- **ATENÇÃO: verifique a aderência, removendo aleatoriamente algumas placas, imediatamente após o assentamento, observando o verso que deve estar totalmente impregnado de argamassa colante;**
- Em assentamentos de pisos, assente as peças de modo que fiquem afastadas de 5 a 10 mm da parede e não rejunte este espaçamento;
- Remova o excesso de argamassa colante nas juntas de assentamento;
- Limpe as peças com pano limpo e úmido antes da secagem da argamassa;
- Proteja o assentamento contra chuvas e aguarde 72 horas para o trânsito de pessoas e o início do rejuntamento.

Para piso sobre piso ou azulejo sobre azulejo:

- | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • As peças preexistentes devem estar estruturalmente firmes; |
| • Limpe a superfície removendo resíduos de pó, óleos, tintas, ceras ou materiais que possam prejudicar a aderência; |
| • Aplique a argamassa conforme a instrução do item 5.4, assentando as novas placas em posição diferente das preexistentes e afastando cerca de 5 a 10 mm da parede; |
| • ATENÇÃO: A argamassa deve ser aplicada em dupla camada (na base e no verso da peça) com desempenadeira dentada de no mínimo 8 x 8 x 8 mm. |

6. IMPORTANTE

- Não assente as placas sobre os cordões de argamassa colantes com formação de película superficial. A formação de película está diretamente relacionada à condição climática local;
- Recomenda-se que o assentamento seja realizado entre 10°C e 30°C;
- A falta de dupla camada (ver item 5.4), pode ocasionar descolamento das peças;
- NUNCA encharcar o revestimento cerâmico com água antes da aplicação;
- NUNCA adicionar mais água a argamassa já misturada, nem ultrapassar o período de utilização de 2 horas;
- Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- Utilize mão de obra qualificada e com supervisão técnica;
- Observar juntas estruturais e de movimentação;



FICHA TÉCNICA

- A cor da argamassa pode sofrer variação de tonalidade devido a característica da matéria-prima local.

7. DADOS TÉCNICOS

7.1. COR

- Cinza e branca.

7.2. COMPOSIÇÃO

- Cimento Portland cinza ou branco, areia quartzosa, cargas minerais e aditivos.

7.3. EMBALAGEM

- Sacos plásticos de 20 Kg

7.4. ESTOCAGEM

- Mantenha em local seco e arejado, elevado do solo sobre estrado, empilhamento máximo de 1,5m de altura, conservado na embalagem original e fechada.

7.5. VALIDADE

- 12 meses a partir da data de fabricação se respeitadas as condições de estocagem.

7.6. CONSUMO

- Camada simples (peças até 30x30 cm) $\pm 4,5 \text{ kg/m}^2$;
- Camada simples (desempenadeira semicircular) $\pm 6,0 \text{ kg/m}^2$;
- Camada dupla (peças maiores que 30x30 cm) $\pm 8,0 \text{ kg/m}^2$.

7.7. DESEMPENHO DO PRODUTO

Argamassa colante industrializada ACIII D E conforme NBR 14081, S1 conforme EN 12004:

- Deslizamento: $\leq 0,7 \text{ mm}$;
- Resistência de aderência:
Cura normal: $\geq 1,0 \text{ Mpa}$ | Cura submersa: $\geq 1,0 \text{ MPa}$ | Cura em estufa: $\geq 1,0 \text{ MPa}$
- Tempo em aberto: $\geq 60 \text{ min}$.
- Deformação transversal $\geq 2,5 \text{ mm}$.

8. QUÍMICO RESPONSÁVEL

Alexander Lima Thomaz Gonçalves. CRQ: 04363934 – XIII

9. SEGURANÇA

Manter longe do alcance de crianças e animais.



FICHA TÉCNICA

