

# ARGAMASSA COLANTE FLEXÍVEL ACIII 20KG

Argamassa Colante ACIII conforme NBR 14.081, indicada para assentamento e sobreposição de peças cerâmicas de até 1,50 x 1,50m em ambientes internos e externos,

## 1. INDICAÇÃO

- **Tipos de revestimento:** Porcelanatos, cerâmicas, pastilhas de porcelana, placas de pedras naturais (como arenito, quartzitos, miracema, são tomé, mineira, goiás e ardósia) com espessura de até 3 cm, mármore e granitos escuros com espessura de até 2 cm.
- **Ambientes:** Pisos e paredes de ambientes internos e externos, inclusive pisos e ambientes aquecidos até 70°C e áreas de grande movimentação de pedestres.
- **Fachadas:** indicado para fachadas de até 3 metros de altura e área inferior a 400cm<sup>2</sup>, acima de 3 metros recomenda fixação metálica.
- **Piscinas** aquecidas ou não (Não sobrepor revestimentos em piscinas)
- **Saunas** úmidas ou secas.
- **Churrasqueiras:** indicado para revestimento da área externa de churrasqueiras e lareiras, suportando o aquecimento da superfície até 70°C.

## 2. COMPOSIÇÃO

A Argamassa Colante ACIII ARGACOR é uma mistura de cimento Portland, areia selecionada com granulometria controlada, agregados minerais classificados, e aditivos não tóxicos. Este produto está pronto para uso. Não é necessário adicionar nenhum componente além de água. Dosar quantidade de água informada na embalagem.

## 3. VALIDADE

18 meses a contar da data de fabricação do produto, mantendo em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilha com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada.

## 4. VANTAGENS

- Produto com alta aderência e flexibilidade
- Fácil manuseio.
- Resistente a altas temperaturas e a água
- Indicado para revestimentos maiores
- Produto produzido conforme NBR 14081 - Argamassa Colante Industrializada Para Assentamento de placas cerâmicas

## 5. PREPARO DA BASE

O produto deve ser aplicado em contrapisos sarrafeados ou desempenados, curados pelo menos 15 dias. Aplicar em paredes de concreto curadas com mais de 180 dias. Aplicar em alvenaria de blocos de concreto sílico-calcários, paredes internas, conforme norma técnica NBR 13.754. Aplicar em placas cerâmicas com argamassa colante sobre alvenaria somente após 14 dias de cura. A superfície da base não deve apresentar desvio de prumo, conforme norma técnica NBR 13.749. A base deve estar firme, seca e sem pó.

## 6. TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Deixe a mistura em repouso durante 15 minutos e, antes da aplicação, misture novamente. Obs.: toda vez que o produto ficar em descanso por mais de 15 minutos ele deverá ser misturado novamente. Prazo máximo para o uso: 2 horas.

## 7. RENDIMENTO

A argamassa colante ACIII ARGACOR, rende em média 8kg/m<sup>2</sup> com aplicação em camada dupla acima de 900cm<sup>2</sup>, e em média 4kg/m<sup>2</sup> com aplicação em camada simples até 900cm<sup>2</sup>. Observação: Para o atingimento do rendimento as instruções de aplicação devem ser respeitadas.

## 8. ATENÇÃO COM SUA SEGURANÇA

- Utilize óculos de proteção e luvas de borracha.
- Se necessário, use máscara tipo P1.
- Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão em abundância.
- Se houver algum tipo de irritação, procure atendimento médico.
- Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure atendimento médico.
- Em caso de ingestão, procure imediatamente o atendimento médico.

## 9. MODO DE PREPARO

Mistura: O preparo da argamassa deve ser feito próximo às frentes de trabalho, mas protegido de chuva, sol e vento. A temperatura da água da mistura deve estar entre 18°C e 25°C. Deve ser

adicionada, em recipiente limpo e estanque, a quantidade de água potável indicada na embalagem. A água deve estar isenta de qualquer tipo de resíduos, graxa, óleos, ou material particulado. NÃO coloque mais água na mistura do que o indicado. O tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento e quantidade de sacos e deve ser controlado pelo operador. Após a mistura, a argamassa deve estar homogênea e sem grumos.

## 10. APLICAÇÃO

As placas cerâmicas devem estar secas e com o verso limpo. Aplique uma camada de 3 a 4mm de espessura com o lado sem dentes da desempenadeira e, a seguir, passe o lado com os dentes em um ângulo de 60° em relação à base, formando cordões e sulcos. Assente as placas cerâmicas sobre os cordões de argamassa, fazendo-as deslizar um pouco sobre a argamassa colante até a posição final. Pressione com os dedos, com movimentos vibratórios e bata levemente com martelo de borracha, sem danificar a superfície do revestimento de forma que os cordões sejam amassados e que se obtenha o contato de todo o verso com argamassa ARGACOR. Aplique argamassa ARGACOR também no verso de cerâmicas de qualquer tamanho que tenham reentrâncias e saliências no verso maior que 1mm, de modo que elas sejam preenchidas no momento do assentamento. A argamassa retirada com os dentes da desempenadeira deve ser misturada novamente ao resto do material preparado. Nunca adicione mais água. Sempre aplique argamassa ARGACOR com os dentes da desempenadeira no verso da cerâmica com áreas maiores que 900 cm<sup>2</sup>. A argamassa ARGACOR deverá ficar com no mínimo de 3mm e, no máximo, 5mm de espessura após o assentamento das placas. Proteja peças de alumínio, pois podem manchar, se atingidas pela argamassa ARGACOR.

- Devem ser executadas as juntas de assentamento e movimentação conforme a NBR 8.214. As juntas de dilatação do revestimento devem acompanhar as juntas de dilatação do substrato. Não preencher as juntas de dilatação com argamassa;
- A superfície de aplicação deve apresentar um desnível máximo de 3mm a cada 2m lineares.
- Superfícies de concreto recém-aplicado devem estar curadas por no mínimo 28 dias antes da aplicação.
- Aplique a argamassa numa área máxima de 2m<sup>2</sup>, essa área deverá ser diminuída caso perceba-se uma redução no tempo em aberto da argamassa.
- O tempo em aberto real da argamassa deve ser estimado no local da obra por meio de formações de cordões de argamassa em aproximada 0,25m<sup>2</sup> de área do emboço e condições de vento e insolação críticas a que obra estará sujeita durante o assentamento. Estendidos os cordões, acionar o cronômetro e verificar a formação de película superficial na argamassa por meio do toque com a ponta dos dedos a cada 1 minuto. O tempo em aberto real é excedido no momento em que o toque dos cordões, sem esmagamento, resultada na retirada dos dedos sem vestígios de argamassa.
- Para a aplicação em clima seco e temperaturas altas, umedeça o substrato e proteja a argamassa recém aplicada de temperaturas muito elevadas.
- A dupla colagem é obrigatória nos seguintes casos: Revestimentos igual ou superior à 30cm x 30cm ou 900 cm<sup>2</sup> e placas com saliências maiores que 1 mm no verso. Aplique uma quantidade de argamassa suficiente para cobrir o verso do revestimento, em espessuras de no mínimo 2mm e no máximo 3mm e com o lado dentado da desempenadeira abrir o cordão em sentido paralelo ao aplicado ao substrato.
- O revestimento utilizado na aplicação deve atender os requisitos da NBR 13.818.

## 11. DADOS TÉCNICOS:

Classificação de acordo com a Norma NBR 14.081	ARGAMASSA COLANTE ACIII
Composição	Cimento portland, areia selecionada com granulometria controlada, agregados minerais classificados e aditivos não tóxicos
Desempenho de aderência em cura normal	≥1,0 MPa
Desempenho de aderência em cura submersa	≥1,0 MPa
Desempenho de aderência em cura em estufa	≥1,0 MPa
Tempo em aberto (20 minutos)	≥0,5 MPa
Cor	Cinza
Embalagem	Plástica 20kg

## PRODUZIDO POR:

### DSR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA



Endereço: Estrada Municipal Imperial, 1.992 - Bairro Ronda  
Cep: 18.147-000 - Araçariçuama - SP  
CNPJ: 28.617.838/0001-48 - I.E.: 734.046.621.119  
www.dsrchemical.com.br  
SAC-Atendimento ao Cliente: (11) 4770-0879