

## FICHA TÉCNICA

# ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII



Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas com características de aderência superiores aos tipos ACI e ACII. Classificada como ACIII segundo a norma NBR 14 081 - 1:2012

## Indicação

Revestimentos de placas cerâmicas para pisos e azulejos, em áreas internas e externas, em saunas e pisos aquecidos até 70°C, fachadas e locais com necessidade de maior flexibilidade como garagens, aeroportos etc.

Cerâmicas de no máximo 80x80cm e demais revestimentos até 60x60cm. Indicada também para placas de porcelanato, mármore, granitos, ardósia, pastilhas de vidro e cerâmica, blocos de vidro, gesso acartonado, saunas e pisos aquecidos até 70°C, fachadas acima de 15m, piscinas aquecidas, sobreposição de peças cerâmicas

## Restrições

Churrasqueiras, estufas, lareiras, fornos, frigoríficos, grandes formatos e revestimentos especiais.

## Instrução de Uso

**Bases para aplicação:** Argamassa de Revestimento Industrializada curada á 14 dias, emboço sarrafeado curado á 14 dias, concreto curado há180 dias, contrapiso sarrafeado curado no mínimo há 14 dias, e paredes de concreto há mais de 28 dias,

**Requisitos da base:** A superfície da base não deve apresentar deformações, e precisa estar firme, seca, curada e limpa (NBR 13 755, NBR 13754 e NBR 13753).

**Preparo da Mistura:** Misturar a argamassa seca em um recipiente limpo ou caixote, podendo utilizar misturador mecânico (tipo hélice em furadeira), com água limpa, como indicada na embalagem, obtendo consistência de argamassa firme e sem grumos. Deixar repousar por 15 minutos e remisturar antes do uso. Utilizar a argamassa em até 2h30min. após a mistura.

**Aplicação:** Aplicar inicialmente uma camada de 3 a 5 mm (conforme desempenadeira) com o lado liso da desempenadeira, em seguida com o lado denteado e a desempenadeira levemente inclinada, formar sulcos e cordões sobre a base a ser revestida. Procurar estender a argamassa em panos de aproximadamente 2 m², considerando as condições ambientes (vento) no momento da aplicação.

Em peças maiores que (30 x 30) cm (900 cm<sup>2</sup>), e em peças com reentrâncias ou saliências no tardo (verso da cerâmica) maiores que 1 mm, utilizar o lado denteado para aplicação da argamassa também no verso da placa.

Aplicar as peças cerâmicas pressionando sobre a base, e em seguida, bater com martelo de borracha com força apenas suficiente para conseguir o amassamento dos cordões e o contato da argamassa com todo o verso da placa. Sempre que possível realizar o teste de aderência durante a aplicação, retirando uma peça para checar o recobrimento e recolocar no lugar.

Em áreas externas utilizar sempre desempenadeira com abertura de (8x8x8) mm. Ver tabela abaixo:

| Área da placa de revestimento em cm <sup>2</sup><br>(multiplicar largura pelo comprimento) | Formato de desempenadeira de abertura dos dentes (mm) | Aplicação da argamassa                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Menor que 400 cm <sup>2</sup>                                                              | Quadrada (6 x 6) mm                                   | Camada única na base                       |
| Entre 400cm <sup>2</sup> e 900 cm <sup>2</sup>                                             | Quadrada (8 x 8) mm                                   | Camada única na base                       |
| Maior que 900 cm <sup>2</sup>                                                              | Quadrada (8 x 8) mm                                   | Camada dupla, na base e no verso da placa. |

Observar NBRs 13753, 13754 e 13755 para o assentamento.

Utilizar EPI sempre.

### Propriedades Físicas Químicas

**Cor:** Cinza e Branca

**Aspecto:** Pó fluido (sólido).

**Classificação normativa:** ACIII conforme ABNT NBT 14081-1: 2012

**Tempo em aberto:** > = a 20 minutos

**Resistência de aderência cura ao ar:** > = 1 MPa

**Resistência de aderência cura em estufa (70 °C):** > = 1MPa

**Resistência de aderência cura submersa:** > = 1 MPa

### Informações Técnicas

**Composição:** Cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos não tóxicos.

**Prazo de Validade:** Conforme etiqueta na embalagem (12 meses).

**Embalagem:** 20 Kg.

**Liberação para pessoal da obra:** 24 horas (com cuidado)

**Liberação para tráfego completo:** 72 horas.

Para maiores informações consulte a ficha de segurança do produto FISPQ.

### Dados de Aplicação

**Rendimento:**

Cerâmica até 900 cm<sup>2</sup> ± 4,0 a 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Cerâmica maior que 900 cm<sup>2</sup> ± 8,5 kg/m<sup>2</sup>

**Limpeza:** Aguardar por volta de uma hora para remover bem a argamassa das juntas de assentamento e limpar a superfície das placas de revestimentos adequadamente. Caso necessário consultar os fabricantes de revestimentos especiais sobre como proceder para a limpeza.

**Rejuntar após 72 horas utilizando Rejuntamento Flexível Juntalider.**

### Importante

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **Juntalider**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.