

## **1 – COMPOSIÇÃO**

Argamassa colante plastimassa ACI é composta de cimento portland, agregados (areia) com granulometria definida, aditivos especiais que conferem excelente aderência.

## **2 – USO RECOMENDADO**

Argamassa colante plastimassa ACI é utilizada para assentamento de revestimento cerâmico até 80x80cm, em pisos e paredes, em ambiente interno, exceto áreas molhadas.

## **3 – LOCAIS DE APLICAÇÃO**

Argamassa colante plastimassa ACI deve ser aplicada sobre emboço ou contrapiso de cimento desempenados e sarrafeados, curados no mínimo por 14 dias ou argamassa de revestimento. Paredes de concreto curado há 28 dias.

## **4 – FERRAMENTAS UTILIZADAS**

Desempenadeira dentada, colher de pedreiro, misturador mecânico, martelo de borracha, medidor de água, espaçadores de rejunte, EPI – Equipamento Proteção Individual.

## **5 – PREPARO DE SUPERFÍCIE E UTILIZAÇÃO**

A superfície a ser aplicada a argamassa colante plastimassa ACI deve está estruturalmente intacta, limpa e isenta de sujeira, óleo, graxa, tinta, engobe e desmoldante. A superfície que estiver seca e/ou empoeirada deve ser primeiramente limpa e na sequência umedecida.

Adicionar água a argamassa colante plastimassa ACI, amassar energicamente até obter uma pasta homogênea e consistente. Deixar em repouso por 15 minutos antes de aplicar. Misturar novamente e utilizar no máximo em 2 horas, verificando a temperatura média de 22°C. Adicionar de 3,8 a 4,2 litros de água para cada 20kg de argamassa.

## **6 – MODO DE APLICAÇÃO**

Argamassa colante plastimassa ACI deve ser aplicada em superfície de concreto, emboço ou contrapiso resistente, limpa, desempenada e levemente umedecida. Estender a argamassa colante com o lado liso da desempenadeira, em seguida com o lado dentado formar cordões. Assentar o revestimento, com espaçamento mínimo de 1mm, não ultrapassando o tempo em aberto de 15 minutos por etapa, verificando a temperatura média de 22°C. Em condições extremas (altas temperaturas), o tempo de aplicação será reduzido. O pano de argamassa aberto recomendado é 1m<sup>2</sup>.

É recomendada dupla colagem em revestimentos acima de 30x30cm e quando a placa de revestimento tiver saliência maior que 1mm no verso.

## **7 –LIBERAÇÃO DA ÁREA DE TRÁFEGO**

A área para tráfego deverá ser liberada após 72 h para aplicação do rejuntamento, 7 dias para tráfego leve e 14 dias para tráfego intenso.

**ICATIL INDÚSTRIA DE ARGAMASSA LTDA – EPP**

**Matriz**

**CNPJ: 06.915.272/0001-06 IE: 15.239.812-0**  
**Rodovia Augusto Meira Filho s/nº - Quatro Bocas**  
**Benevides/Pará - CEP: 68.795-000**  
**Fone: (91) 3724-1453**

**Filial**

**CNPJ: 06.915.272/0002-89 IE: 12.341.721-0**  
**Rodovia BR 135 s/nº - Distrito Industrial**  
**São Luís/Maranhão - CEP: 65.099-090**  
**Fone: (91) 3724-1453**

## 8 – LIMPEZA

Realizar no máximo em uma hora após o assentamento do revestimento, utilizando esponja limpa e umedecida. Finalizar com estopa limpa.

As ferramentas utilizadas devem ser limpas com água enquanto a argamassa estiver no estado fresco.

## 9 – REJUNTAMENTO

A área revestida deve ser rejuntada após o período mínimo de 72 horas. Utilize rejuntamento flexível plastimassa.

## 10 – RENDIMENTO

De 4 a 5 kg/m<sup>2</sup> para peças menores do que 30x30cm e de 7 a 9 kg/m<sup>2</sup> para peças maiores do que 30x30cm.

## 11 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tempo em aberto ≥ 15 minutos para temperatura de 22°C

Tempo de manuseio 2 horas para temperatura de 22°C

Liberação para tráfego 7 dias

Estado físico produto sólido pó

Cor cinza

Densidade estado fresco 1,50 g/cm<sup>3</sup>

Ponto de fulgor não inflamável

Explosividade não explosivo

Solubilidade forma suspensão

Cura normal ≥ 0,5 MPa

Cura submersa ≥ 0,5 MPa

Tempo em aberto – 15 min ≥ 0,5 MPa

## 12 – VALIDADE E ARMAZENAMENTO

A validade do produto é de 240 dias a partir da data de fabricação impressa na embalagem. O produto deverá ser armazenado em local seco, protegido das intempéries, sobre estrado de madeira, com no mínimo 30 cm de afastamento da parede e com pilhas de no máximo 10 sacos cada.

### ICATIL INDÚSTRIA DE ARGAMASSA LTDA – EPP

#### Matriz

CNPJ: 06.915.272/0001-06 IE: 15.239.812-0  
Rodovia Augusto Meira Filho s/nº - Quatro Bocas  
Benevides/Pará - CEP: 68.795-000  
Fone: (91) 3724-1453

#### Filial

CNPJ: 06.915.272/0002-89 IE: 12.341.721-0  
Rodovia BR 135 s/nº - Distrito Industrial  
São Luís/Maranhão - CEP: 65.099-090  
Fone: (91) 3724-1453

### **13 – REFERÊNCIAS DE NORMA**

NBR 14081-1/2012 - Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas Parte 1: Requisitos

NBR 14081-2/2012 - Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas Parte 2: Execução do substrato-padrão e aplicação da argamassa para ensaios

NBR 14081-3/2012 - Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas Parte 3: Determinação do tempo em aberto

NBR 14081-4/2012 - Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas Parte 4: Determinação da resistência de aderência à tração

#### **ICATIL INDÚSTRIA DE ARGAMASSA LTDA – EPP**

**Matriz**

**CNPJ: 06.915.272/0001-06 IE: 15.239.812-0**  
**Rodovia Augusto Meira Filho s/nº - Quatro Bocas**  
**Benevides/Pará - CEP: 68.795-000**  
**Fone: (91) 3724-1453**

**Filial**

**CNPJ: 06.915.272/0002-89 IE: 12.341.721-0**  
**Rodovia BR 135 s/nº - Distrito Industrial**  
**São Luís/Maranhão - CEP: 65.099-090**  
**Fone: (91) 3724-1453**