

## 1 – COMPOSIÇÃO

Argamassa colante plastimassa ACIII branca é composta de cimento Portland (branco), agregados (areia) com granulometria definida, aditivos especiais que conferem excelente aderência.

## 2 – USO RECOMENDADO

- Assentamento de revestimento cerâmico, porcelanato, mármore, granito, pedras naturais, ardósia até 140 x 140 cm, em piso, área interna e externa, inclusive em áreas de tráfego intenso;
- Assentamento de revestimento cerâmico, porcelanato, mármore, granito, pedras naturais, ardósia até 60 x 60 cm, em parede, área interna e externa, até 3 metros de altura;
- Assentamento de revestimento em sobreposição (piso sobre piso) até 100 x 100 cm, áreas internas e externas, porcelanato sobre cerâmica, cerâmica sobre cerâmica;
- Assentamento de revestimento em piscinas residenciais e/ou comerciais;
- Assentamento de revestimento em saunas;
- Assentamento de revestimento em fachadas, acima de 7 metros, com tamanho em até 20 x 20 cm de pastilhas cerâmicas, vidro e de porcelana;
- Assentamento de revestimento sobre gesso acartonado (drywall).

**Atenção:** Não pode ser usado nas seguintes áreas: churrasqueiras, estufas, lareiras e câmaras frigoríficas.

## 3 – LOCAIS DE APLICAÇÃO

Argamassa colante plastimassa ACIII branca 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 e placas de gesso acartonado.

## 4 – FERRAMENTAS UTILIZADAS

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

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

## 5 – PREPARO DE SUPERFÍCIE E UTILIZAÇÃO

A superfície a ser aplicada a argamassa colante plastimassa ACIII branca deve estar 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.

Em caso de sobreposição (piso sobre piso) antes de aplicar a argamassa, verifique se o revestimento antigo está bem aderido, não esquecendo da limpeza do revestimento para que haja boa aderência da argamassa, sempre utilizando os EPIs adequados.

Adicionar água a argamassa colante plastimassa ACIII branca, 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 2,7 a 3 litros de água para cada 15kg de argamassa.

## 6 – MODO DE APLICAÇÃO

Argamassa colante plastimassa ACIII branca 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 20 minutos por etapa, verificando a temperatura média de 22°C, em condições extrema (altas temperaturas e ventos fortes) 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.

## 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.

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

## 11 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tempo em aberto  $\geq 20$  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 aparente 1,39 g/cm<sup>3</sup>

Ponto de fulgor não inflamável

Explosividade não explosivo

Solubilidade forma suspensão

Cura normal  $\geq 1,0$  MPa

Cura submersa  $\geq 1,0$  Mpa

Cura estufa  $\geq 1,0$  MPa

Tempo em aberto – 20 min  $\geq 1,0$  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.

## 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