

# ACIII PLUS SUPER FLEXÍVEL

A verdadeira argamassa flexível



**ECOMIX**  
argamassas especiais

## Descrição

A argamassa **ECOMIX AC III PLUS SUPER FLEXÍVEL** é composta por agregados com granulometria controlada, aglomerantes hidráulicos e aditivos especiais não tóxicos, sendo necessário apenas adicionar água para a formação de uma pasta viscosa, plástica e aderente, perfeita para o assentamento de porcelanatos, granitos, ardósias, sobreposição de peças, piscinas e áreas de tráfego intenso, revestimentos cerâmicos e revestimento de área externa de churrasqueiras.

## Indicações de uso

Assentamento de cerâmicas, azulejos, porcelanatos, mármores e granitos (até 2 cm), pedras naturais aparelhadas, lajinhos, canjiquinhas, peças cimentícias, piscinas, áreas de tráfego intenso em áreas internas e externas, placas de gesso acartonado e sobreposição de peças.

## Preparo da superfície

A argamassa **ECOMIX AC III PLUS SUPER FLEXÍVEL** pode ser aplicada diretamente em argamassas de revestimento, contrapiso e peças cerâmicas antigas. Alguns cuidados devem ser tomados:

- ◆ A superfície de aplicação deve estar íntegra, limpa, isenta de pó, óleos, tintas, eflorescência, escorrimientos de concreto ou qualquer produto que possa prejudicar a boa aderência da argamassa colante;
- ◆ As placas devem estar secas e isentas de pó, engobe pulverulentos ou partículas soltas;
- ◆ A argamassa de revestimento ou contrapiso deve estar concluída a pelo menos 14 dias;
- ◆ A superfície de aplicação deve apresentar temperaturas entre 5°C e 30°C. Em temperaturas superiores a 30°C, umedeça a base e proteja a argamassa de temperaturas muito elevadas;
- ◆ O desnível máximo da superfície de aplicação não pode ser maior do que 3 mm em relação a uma régua retilínea com 2 metros de comprimento em qualquer direção;
- ◆ Superfícies que permanecem úmidas, sob constante ação de poeira ou maresia são mais suscetíveis ao surgimento de depósitos salinos e requerem um preparo adequado, como, por exemplo, lavagem de alta pressão.

## Mistura

Em um recipiente limpo, estanque e não absorvente, adicionar o teor de água indicado na embalagem para cada saco de argamassa **ECOMIX AC III PLUS SUPER FLEXÍVEL**, adicionando todo conteúdo da embalagem.

O preparo deve ser realizado em um local coberto, utilizando misturador de baixa rotação, de 3 a 5 minutos, misturando o pó até obter uma consistência pastosa e firme, sem grumos. Deixe a argamassa por 15 minutos em maturação e misture novamente. Após adicionar a água utilizar o produto em até 150 minutos. Durante este período não deve ser adicionado água ou qualquer outro produto, bastando reamassá-la. Ultrapassando o período de 150 minutos a argamassa deve ser descartada.

## Aplicação

O método de aplicação da argamassa colante depende da área da cerâmica a ser assentada. Para peças cerâmicas com área menor ou igual a 900 cm<sup>2</sup>, a aplicação pode ser feita pelo método convencional, ou seja, a aplicação da argamassa diretamente sobre a parede/piso onde as placas cerâmicas serão assentadas. Para peças cerâmicas com área superior a 900 cm<sup>2</sup>, a aplicação pode ser feita pelo método de dupla colagem, ou seja, a aplicação da argamassa diretamente sobre a parede/piso e também sobre o tardoz das placas cerâmicas que serão assentadas.

# ACIII PLUS SUPER FLEXÍVEL

A verdadeira argamassa flexível



**ECOMIX**  
argamassas especiais

Antes de realizar uma aplicação diretamente sobre alvenaria (bloco/laje), consulte seu projetista. Nestes casos o método de dupla colagem será sempre necessário.

A argamassa deve ser espalhada com lado liso da desempenadeira metálica, comprimindo-a em direção a superfície formando uma camada uniforme. A seguir, utilizar o lado denteado da desempenadeira (conforme indicado no rendimento estimado) sobre uma camada adicional de argamassa para formar os cordões que facilitarão o nivelamento e fixação das peças cerâmicas.

As placas cerâmicas devem ser colocadas ligeiramente fora de posição, sobre os cordões de cola. A posição da peça deve ser ajustada através de um ligeiro movimento de rotação. Em seguida, bata suavemente com um martelo de borracha sobre a face da cerâmica.

Deve sempre ser respeitado o tempo de uso, conforme tabela de dados técnicos, sabendo que, em dias muito quentes, secos e com muito vento esse tempo pode ser reduzido. A partir desse momento as condições de assentamento ficam prejudicadas, podendo favorecer o descolamento precoce da peça cerâmica.

Durante a aplicação, para assegurar a perfeita aderência do revestimento aplicado, deve-se remover periodicamente uma peça e verificar a quantidade de argamassa aderida à placa cerâmica. Caso haja ausência de argamassa em partes da peça, remova a argamassa e aplique novamente.

## DADOS TÉCNICOS

O produto está classificado pela NBR 14081 e EN 12004 como argamassa colante industrializada tipo III - AC III.

Tempo em aberto	≥ 20 min
Tempo de manuseio	Até 150 min
Densidade	1850 kg/m <sup>3</sup>
Dimensão máxima de cerâmica (fachada)	20x20 cm
Dimensão máxima de cerâmica (interna e externa)	200x200 cm
Dimensão máxima de porcelanato (interna e externa)	200x200 cm
Flexibilidade	≥ 5 mm

## LIBERAÇÃO DE TRÁFEGO

Liberação de rejuntamento	Após 24h
Pessoal da obra	Após 24h
Todo o tráfego	3 dias

## RENDIMENTO ESTIMADO

Dimensão da placa cerâmica	Dente da desempenadeira	Tipo de colagem	Rendimento (kg/m <sup>2</sup> )
Até 400 cm <sup>2</sup>	6 mm	Simples	4 - 5
De 400 a 900 cm <sup>2</sup>	8 mm	Simples	5 - 6
Acima de 900 cm <sup>2</sup>	8 mm	Dupla	7,5 - 9

# ACIII PLUS SUPER FLEXÍVEL

A verdadeira argamassa flexível



**ECOMIX**  
argamassas especiais

## ARMAZENAGEM

Armazenar em local coberto, ventilado e seco, distantes no mínimo a 30 cm de paredes, sobre estrados elevados, em pilhas de no máximo 15 sacos.

## LIMITAÇÕES

- ◆ Não indicada para assentamento de pastilhas de vidro;
- ◆ Em fachadas utilizar placas de, no máximo, 20x20 cm;
- ◆ Não utilizar em estufas, churrasqueiras, lareiras e revestimentos sobre forte aquecimento;
- ◆ Não aplicar em bases com pintura, resina ou textura.

## RECOMENDAÇÕES

- ◆ Para aplicações em piscinas ou demais áreas submersas, recomenda-se o tempo de espera de 5 dias após a aplicação do rejunte para que seja enchida com água.

## CUIDADOS

- ◆ Utilize luvas de borracha, máscara para evitar inalação de poeira e óculos de proteção durante a aplicação;
- ◆ Este é um produto à base de cimento Portland; alcalino ao contato com água;
- ◆ Evite o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio;
- ◆ Em caso de contato com os olhos ou a pele, lave imediatamente com água em abundância;
- ◆ Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte um médico imediatamente;
- ◆ Mantenha fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

Consulte a **FISPQ** deste produto para maiores esclarecimentos.

## VALIDADE

Validade de 12 meses após a data de fabricação impressa na embalagem, desde que o produto esteja lacrado e seguidas as condições de armazenamento.



@ecomixargamassa



[www.ecomixargamassas.com.br](http://www.ecomixargamassas.com.br)

A Ecomix não se responsabiliza por usos indevidos e descuidados do produto.