

# Argamassa Colante AC-II

Argamassa colante flexível para cerâmica e porcelanato interno.

Argamassa Colante AC-II é uma argamassa colante classificada como tipo AC-II em conformidade com a NBR 14081, composta de cimentos especiais, quartzo selecionado e aditivos não tóxicos.



## PLUS PRODUTO

- Porcelanato interno até 80x80
- Cerâmicas interno e externo até 80x80 cm
- Piscinas
- Fachadas até 6 metros de altura, limitadas a peças de até 20x20 cm



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

### Áreas de aplicação

Argamassa Colante AC-II é especialmente indicada para o assentamento de porcelanatos internos até 80x80 cm em pisos e paredes; mármore, granitos, pastilhas, grês e demais placas cerâmicas, até 80x80 cm, em pisos, paredes em ambientes interno e externo desde que a base esteja sarrafeada ou desempenada, firme, resistente e curada. Fachadas até 6 metros de altura, limitadas a peças de até 20x20 cm.

### Consumo

O consumo da Argamassa Colante AC-II varia de 5 a 10 kg/m<sup>2</sup>, dependendo do empeno e tamanho das peças cerâmicas, profundidade das ranhuras em seu verso e dimensões dos dentes da desempenadeira dentada.

### Não utilizar

Fachadas acima de 6 metros, pedras ornamentais, estufas, saunas, churrasqueiras, fornos, lareiras, câmaras frigoríficas, superfícies pintadas, enceradas, engorduradas, bases impermeabilizadas com produtos de base asfálticas, betume ou oleosa, úmidas ou outra superfície que venha a prejudicar a sua aderência e em ambientes com temperaturas constantes menores que +10 °C ou maiores que +50 °C.

### Cuidados com a base de aplicação

- A base de aplicação deve estar isenta de quaisquer tipos de contaminações (ceras, poeiras, gorduras, fungos, graxas, oleosidade ou desmoldantes) que prejudiquem a aderência da argamassa colante.
- A base/emboço deve estar plana (o), sarrafeada (o), limpa (o) e firme.
- Não aplicar em superfícies com umidade constante, vazamentos ou infiltrações, sem que antes estes problemas sejam resolvidos.
- A temperatura da base no momento da aplicação deve estar entre +10 °C e +30 °C.
- Nas aplicações externas proteja com lona, contra chuva e sol durante 72 h.
- A base de aplicação deverá estar bem porosa para maior aderência da argamassa colante.
- Não é necessário umedecer a superfície para aplicação da Argamassa Colante AC-II, todavia, em locais sujeitos a ensolação, ventilação e ambientes com temperaturas superiores a +30 °C, a base deve ser umedecida, porém sem encharcá-la.

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## INDICAÇÕES DE USO

### Preparo

O recipiente de mistura deve estar limpo e ser estanque (sem vazamento). Prepare as quantidades suficientes para serem utilizadas no máximo em 2 horas, tomando o cuidado de misturá-las periodicamente, sem adicionar água.

Para 20 kg de Argamassa Colante AC-II cinza, adicione 3,9 litros de água limpa e fria. Para 20 kg de Argamassa Colante AC-II branca, adicione 4,4 litros de água limpa e fria. Não altere a quantidade de água em mais de 5% (para mais ou para menos). Misture vigorosamente o pó com água até obter uma pasta homogênea e isenta de grumos secos. Deixe descansar por 10 minutos e remisture sem adicionar mais água. Determine o tempo em aberto antes de iniciar a aplicação.

### Tempo em aberto

Devido às variações de absorção da base onde será aplicada a argamassa e das condições climáticas (vento, calor e umidade relativa do ar) é importante estabelecer o tempo em aberto, antes do início da aplicação, utilizando o seguinte procedimento:

- Aplica-se uma camada de argamassa colante em cordões sobre a superfície onde se vai trabalhar
- A cada 5 minutos assenta-se uma peça cerâmica sobre a argamassa e assim sucessivamente no tempo compreendido de 5 a 20 minutos após a aplicação da argamassa sobre a base
- Destacam-se as peças cerâmicas assentadas e verifica-se no verso destas o quanto de argamassa ficou impregnada
- Considere um tempo em aberto aceitável e seguro para se trabalhar
- Ocorrendo alterações climáticas significativas durante o dia, repita este procedimento mais vezes.

OBS: em condições normais (isento de vento e outras intempéries), o tempo em aberto da Argamassa Colante AC-II deve ser de aproximadamente 20 min.

### Aplicação

Após aplicar uma camada de argamassa com o lado liso da desempenadeira, passe o lado dentado sobre a argamassa em um ângulo de 60° em relação à base. O excesso de argamassa retirada ao passar o lado dentado da desempenadeira pode ser reutilizado, adicionando-o ao material já preparado. Verifique sempre os dentes da desempenadeira, se o desgaste for maior que 1 milímetro, refaça-os ou substitua a mesma. Proteja as peças de alumínio, bem como as decoradas com metais preciosos, pois a cola de cimento aditivado contém em sua composição materiais abrasivos que podem manchá-las ou riscá-las.

### Assentamento

Pressionando as peças sobre os cordões paralelos de Argamassa Colante AC-II, com movimentos de vai e vem, fazendo-as deslizar até chegar a sua posição de alinhamento. Utilize um martelo de borracha para eventuais ajustes.

Próximo às paredes e no encontro parede/piso, deixe juntas de dessolidarização mínimas de 5 mm, respeite também as juntas de movimentação.

No assentamento deve-se observar a necessidade de juntas de movimentação e camada de separação segundo orientação das normas NBR 13753 e NBR 13755.

Retire os excessos de argamassa das juntas ainda no estado fresco, para facilitar o posterior processo de rejuntamento. Para o assentamento do rodapé observe junta de no mínimo 5 mm do piso assentado para facilitar o posterior rejuntamento. Abra pequenos panos (áreas) de argamassa sobre a superfície: no máximo 1 m<sup>2</sup> (variável dependendo do ambiente, temperatura e umidade relativa do ar). Nas aplicações externas, proteja com lona plástica, contra chuva e sol durante 72 h.

### Limpeza

Limpe os restos de argamassa da superfície das peças cerâmicas em no mínimo 15 minutos após o assentamento, com uma esponja de espuma umedecida em água limpa e fria. Nunca utilize ácidos para a limpeza. Utilize Delta Plus Eco para a limpeza final se for necessário, seguir indicação de ficha técnica.

## OUTRAS INDICAÇÕES

Verifique se as peças cerâmicas estão isentas de pó branco (engobe) no verso ou outras impurezas que prejudiquem a aderência da argamassa.

Peças cerâmicas que tenham empeno/deformação do tipo negativo (u) devem ser descartadas.

Peças cerâmicas que tenham empeno/deformação do tipo positivo (n) devem ser preenchidas com argamassa com o lado liso da desempenadeira, para evitar a falta de argamassa entre a base de aplicação e a peça cerâmica. Usar o mesmo procedimento para peças com ranhuras superiores a 1 milímetro (camada dupla).

Durante o assentamento as juntas são obrigatórias, portanto siga as orientações do fabricante da cerâmica e das normas NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755.

## DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pré-misturado Branco ou Cinza
Conservação	12 meses na embalagem original em local seco
Embalagem	sacos de 20 kg
Água da mistura	cinza 3,9 l (±5%) / 1 saco branco 4,4 l (±5%) / 1 saco
Duração da argamassa (pot life)	2 h
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +30 °C
Tempo em aberto	20 min.
Tempo de espera	10 min.
Para rejuntamento	72 horas após o assentamento
Para tráfego leve	72 horas após o assentamento
Para todo o tráfego e piscinas	14 dias após o assentamento
Rendimento	≈ 5 – 10 kg/m <sup>2</sup>

## ATENÇÃO

- Leia atentamente e siga corretamente as indicações contidas neste descritivo para um bom desempenho do produto
- Utilize óculos e luvas de proteção durante o manuseio do produto
- Mantenha as embalagens fechadas fora do alcance de crianças e animais domésticos
- Caso haja ingestão acidental procure auxílio médico
- Em caso de contato com a pele ou olhos, lave com água em abundância e se necessário procure um médico
- Para a preservação da qualidade do produto, a estocagem deve ser feita em local protegido de chuva e sol, seco e arejado
- O prazo de validade é de 12 meses, contados a partir da data de fabricação, desde que, preservado em sua embalagem original, fechada, sem avarias e estocado de maneira adequada
- Para maiores informações, consultar Kerakoll - SAC +55 11 3550-0009

As informações aqui fornecidas foram atualizadas em Novembro 2020; se esclarece que tais informações podem estar sujeitas a acréscimos e/ou alterações por parte da KERAKOLL SpA; para tais atualizações pode-se consultar o site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). A KERAKOLL SpA se responsabiliza, portanto, pela validade, precisão e atualização de suas informações unicamente quando obtidas diretamente de seu site. A ficha técnica é fornecida com base em nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicações. Não podendo, porém, intervir diretamente nas condições das obras e na execução dos trabalhos, estas são apenas indicações de caráter geral, que não representam de nenhum modo uma garantia de parte de nossa Companhia. Aconselha-se, portanto, um teste prévio para verificar a adequação do produto ao uso previsto.