

Argamassa Colante AC-II

Argamassa colante flexível para cerâmica e porcelanato interno.

Argamassa Colante AC-II é uma argamassa do tipo AC-II conforme a norma NBR 14081, composta de cimentos especiais, quartzo selecionado e aditivos não tóxicos.



PLUS PRODUTO

- Porcelanato interno até 80x80 cm
- Uso cerâmica externo e interno
- Piscinas



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Argamassa Colante AC-II é especialmente indicada para o assentamento de porcelanatos até 80x80 cm, mármore, granitos, pastilhas grês e demais placas cerâmicas, 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/m², 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 pré-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, adicione 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 m² (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. Para rejuntar use rejuntamento da linha Kerakoll.

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.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

A assentamento no local de peças cerâmicas, porcelanato, mármore e pedras naturais, deverá ser feita com argamassa colante conforme a norma NBR 14081 tipo Argamassa Colante AC-II da Kerakoll do Brasil. A base de aplicação deverá estar compacta, livre de fragmentos, limpa e curada, tendo já completado o período de cura. Para o assentamento deve-se utilizar uma desempenadeira dentada de ___mm para um rendimento médio de = ___ kg/m². Deverão ser respeitadas as juntas existentes e feitas juntas elásticas de movimentação a cada ___m² de superfície contínua. As peças cerâmicas devem ser colocadas com espaçadores para as linhas de juntas de ___mm de largura.

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	4 l (±5%) / 1 saco de 20 kg
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	14 dias após o assentamento
Rendimento	≈ 5 – 10 kg/m ²

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