



ARGAMASSA COLANTE ENSAKKUS TIPO AC-I

Embalagem



A argamassa colante **EnsaKKUS** ACI é indicada para assentamento convencional em pisos e paredes em áreas internas de peças de cerâmicas de até 80x80cm (6.400cm²), cerâmicas do tipo grés, semi-grés, porosas e mono porosas. Em ambientes com temperatura entre 5°C e 40°C.

Composição

A Argamassa Colante ACI da **EnsaKKUS**, é composta com cimento Portland, areia, aditivos químicos não tóxicos.



Dados técnicos Dados	Dados
Tempo em aberto 15 min	Tempo em aberto 15 min
Cura normal 0,5 MPa	Cura normal 0,5 MPa
Cura submersa 0,5 MPa	Cura submersa 0,5 MPa
Cura em estufa N/A	Cura em estufa N/A\

Rendimentos	
Placas até 900cm ²	5,0m ² /saco*
Assentamento com dupla-camada	2,8m ² /saco*

Indicação

A argamassa colante ACI **EnsaKKus** é indicada para assentamento convencional em pisos e paredes em áreas internas de peças de cerâmicas de até 80x80cm (6.400cm²), cerâmicas do tipo grés, semi-grés, porosas e mono porosas. Em ambientes com temperatura entre 5°C e 40°C.

Não Indicado

A Argamassa colante ACI da **EnsaKKus** não deve ser utilizada para:

- Assentamentos em áreas externas.
- Sobreposição (piso sobre piso ou azulejo sobre azulejo).



- Piscinas, reservatórios, saunas, paredes aquecidas, lareiras, churrasqueiras e
- frigoríficos.
- Diretamente sobre alvenaria construída por blocos cerâmicos, base de madeira,
- parquet, vinil, metal, fibras de vidro, aglomerado, pintura, placas cimentícias, porcelanatos e pedras naturais.
- Sobre bases ou qualquer substância que impeça a aderência.
- Áreas de alto tráfego de pessoas.

Especificações para o uso:

Este é um produto industrializado e classificado como tipo ACI conforme NBR 14081.

Preparo da base

A preparação da base e a execução das juntas devem ser conforme a norma NBR 13753.

- A base deve estar plana e sem desvio de prumo.
- O reboco e o emboço devem estar curados por no mínimo 14 dias.
- Utilize impermeabilizante para impermeabilizar bases com umidade ou em contato direto com o solo.
- Limpe a superfície removendo resíduos de pó, óleos, tintas e outros materiais que possam prejudicar a aderência.
- Umedeça a base em dias quentes, em contato com sol, vento ou quando a base for muito absorvente.
- Proteja peças de alumínio e metais não tratadas, pois podem manchar em contato com a argamassa.

Preparo do piso

- As placas devem estar secas, limpas e isentas de pó, engobe ou partículas que impeçam a aderência da argamassa colante.



- As placas devem ter a mesma espessura para evitar desnível no assentamento e garantir a aderência.
- Evite o contato da argamassa com a superfície das placas, pois podem causar manchas e dificultar a limpeza.

Preparo da massa

Prepare a argamassa num recipiente estanque e limpo;

- Utilize 20kg de argamassa colante ACI **EnsaKKUS** em 4,5 litros de água potável, podendo variar em até 5% (± 225 ml), faça o ajuste de água conforme necessidade, como em dias muito quentes e com vento forte. Misture até obter uma massa homogênea.
- Após o preparo deixe a massa descansar de 5 a 10 minutos e misture novamente sem adição de água.
- Utilize a argamassa no máximo em 2 horas após a mistura, proteja do sol, vento e chuva.

Assentamento

- Com o lado liso da desempenadeira, aplique uma camada de argamassa de 3mm a 6mm na base, em uma área que não ultrapasse 1m² em seguida passe o lado dentado da desempenadeira em ângulo de 60° formando cordões contínuos e uniformes.
- A escolha da desempenadeira a ser utilizada depende do tamanho da placa a ser assentada. Para placas de 400cm² (20x20cm) desempenadeira de 6x6x6mm peças maiores que 400cm² desempenadeira de 8x8x8mm.
- Para placas maiores que 900cm² (30x30cm) ou com empenamento positivo maior que 1mm, aplique argamassa em dupla camada, ou seja além de aplicar na base, aplique também no verso na placa.
- Assentar as placas sobre cordões frescos de argamassas, pressionando com movimento vibratório.
- Bata com martelo de borracha sobre toda a superfície até conseguir o total esmagamento dos cordões de argamassas.



- Utilize a largura especificada pelo fabricante da placa para as juntas de assentamento.

Atenção

- Verifique a aderência, removendo aleatoriamente algumas placas, imediatamente após o assentamento, observando o verso que deve estar totalmente impregnado de argamassa colante.
- Não assente as placas sobre cordões de argamassa colante com formação de película superficial. A formação de película está diretamente relacionada às condições climáticas do local.
- A falta de dupla camada quando necessário pode ocasionar o descolamento das placas.
- Placas maiores que 900cm² (30x30cm) ou empenamento positivo maior que 1mm aplique a argamassa em dupla camada, ou seja, na base e no verso da placa.
- Siga sempre as instruções de preparo e aplicação descritos nesta embalagem.

Limpeza e liberação do tráfego

- Após 1 hora do assentamento, remova o excesso de argamassa nas juntas de assentamento.
- Limpe as placas com pano limpo e levemente úmido antes da secagem da argamassa.
- Proteja o assentamento contra chuvas e aguarde 24 horas para o trânsito do pessoal da obra e o início do rejuntamento, com cuidado.
- **Liberação de tráfego final: 14 dias.**

Importante

O rendimento e o desempenho do produto dependem diretamente de condições ideais de limpeza e preparo da base, preparação das placas, condições climáticas, preparo do produto



e do modo de aplicação, fatores externos, os quais não são de controle da **EnsaKKus**. Por conta dos fatores externos citados acima, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações, atente-se às condições de aplicação.

Cuidados

- Utilize equipamento de segurança, óculos e luvas de borracha.
- Mantenha longe do alcance de crianças e animais domésticos.
- Em contato com a pele lave em água corrente.
- Em contato com os olhos lave imediatamente com água corrente e procure auxílio médico.
- Se ingerido procure imediatamente auxílio médico.

Consumo

- Assentamento convencional de placas menores que 900 cm², aplicação somente na base - de 4 a 5 kg/m².
- Assentamento convencional de placas acima de 900 cm², aplicação na base e no verso (dupla camada) - de 6 a 8kg/m².

Propriedades e características

Requisitos		Método de ensaio	Und	Tipo ACI
Tempo em aberto		NBR 14081-3	min	≥ 15
Resistência de aderência a tração aos 28 dias, em função dos tipos de cura	Cura normal	NBR 14081-4	MPa	≥ 0,5
	Cura submersa	NBR 14081-4	MPa	≥ 0,5
	Cura em estufa	NBR 14081-4	MPa	-



FICHA TECNICA DE PRODUTOS



Estocagem

- Mantenha em local seco e arejado, na embalagem original fechada com empilhamento máximo de 1,5 m de altura

Validade

- 180 dias a partir da data de fabricação, respeitando as condições de estocagem.

Informações e Contatos



Embalado e Fabricado por:

AREIAAS Comercio de Areias e Adubos LTDA

SAC:(71)3378-4493/(71- 3288-1583

CNPJ 49.370.202/0001-14

Lauro de Freitas - Ba

INDUSTRIA BRASILEIRA