



# Argamassa Branca Multiuso ACIII Premium

Para assentamentos complexos.

## Embalagem



## Indicação de uso

A argamassa branca multiuso ACIII Premium branca Liga Tex é indicada para assentamento convencional e sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo) em áreas internas e externas. Para peças cerâmicas do tipo grés, semi-grés, porosas, monoporosas, porcelanatos, mármore, granitos, blocos de vidro, pastilha de porcelana ou de vidro e pedras naturais, em fachadas, paredes aquecidas, lareiras, churrasqueiras, ambientes úmidos, piscinas, reservatórios, e áreas tráfego de pessoas e veículos.

## Tamanho máximo das peças

<b>Assentamento convencional</b>	<b>Sobreposição</b>	<b>Piscinas e reservatórios</b>	<b>Fachadas (até 20 andares)</b>
250x250cm (62.500 cm <sup>2</sup> )	120x120cm (14.000cm <sup>2</sup> )	60x60cm (3.600cm <sup>2</sup> )	60x60cm (3.600cm <sup>2</sup> )

## Não indicado

- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado ou pinturas.
- Sobreposição de pastilhas de vidro ou porcelana.
- Bases ou qualquer substância que impeça a aderência.

## Especificações

A argamassa branca multiuso ACIII Premium branca Liga Tex é abundante em polímeros e especialmente desenvolvida para sobreposição, o que a torna ideal para reformas. Este produto é industrializado e classificado como tipo ACIII conforme ABNT NBR 14081-1.

## 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 Liga Tex Veda Liga 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 multiuso ACIII Premium branca Liga Tex em 4,1 litros de água potável, podendo variar em até 5% ( $\pm 205$  ml), faça o ajuste de água conforme necessidade, como em dias muito quentes e com vento forte. Misture até obter uma massa homogênea.

Utilize a argamassa no máximo em 2 horas após a mistura, proteja contra o sol, vento forte 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  $1\text{m}^2$  em seguida passe o lado dentado da desempenadeira em ângulo de  $60^\circ$  formando cordões contínuos e uniformes.

A escolha da desempenadeira a ser utilizada depende do tamanho da placa a ser assentada. Para placas de  $400\text{cm}^2$  ( $20 \times 20\text{cm}$ ) desempenadeira de  $6 \times 6 \times 6\text{mm}$  peças maiores que  $400\text{cm}^2$  desempenadeira de  $8 \times 8 \times 8\text{mm}$ .

Para placas maiores que  $900\text{cm}^2$  ( $30 \times 30\text{cm}$ ) 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.

## Instruções especiais para sobreposição (piso sobre piso ou azulejo sobre azulejo)

Certifique-se de que as peças pré-existentis estejam estruturalmente firmes. Limpe a superfície removendo resíduos de pó, óleos, tintas ou outros materiais que possam prejudicar a aderência. Para sobreposição em áreas externas a superfície pré-existente deve ser picotada (abrir pequenos cortes) em no mínimo 70% da área total. Para sobreposição de peças a argamassa deve ser aplicada em dupla camada, ou seja, deve-se aplicar argamassa na base e no verso da placa com desempenadeira dentada de  $8 \times 8 \times 8\text{mm}$  para qualquer tamanho de placa. Assente as novas placas em posição contrária às preexistentes.

Aguardar 72 horas para tráfego leve e início do rejuntamento.

## 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 900cm<sup>2</sup> (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 Liga Tex. 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 900cm<sup>2</sup>, aplicação somente na base - aproximadamente 4,0kg/m<sup>2</sup>.

Assentamento convencional de placas acima de 900cm<sup>2</sup>, aplicação na base e no verso (dupla camada) - aproximadamente 8kg/m<sup>2</sup>.

## Propriedades e características

Requisitos		Método de ensaio	Unidade	Tipo ACIII
Tempo em aberto		NBR 14081-3	min	≥ 20
Resistência de aderência a tração aos 28 dias, em função dos tipos de cura	Cura normal	NBR 14081-4	MPa	≥ 1,0
	Cura submersa			≥ 1,0
	Cura em estufa			≥ 1,0

## Estocagem

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

## Validade

12 meses a partir da data de fabricação, respeitando as condições de estocagem.

## Composição

A argamassa branca multiuso ACIII Premium Branca Liga Tex , é composta com cimento Portland, quartzo selecionado, cargas minerais, polímeros flexíveis, aditivos especiais.

Revisão 01 - 26/09/23



