



Argamassa Multiuso Superflex 4 em 1

Para assentamentos internos, externos e sobreposições em áreas internas.

Embalagem



Indicação de uso

A argamassa multiuso Superflex 4 em 1 LigaTex é indicada para sobreposição de pisos e azulejos em áreas internas e assentamento convencional em áreas internas, externas e áreas úmidas como cozinhas, banheiros e quintais de peças do tipo grés, semi-grés e porcelanatos.

Tamanho máximo das peças

Assentamento convencional	Sobreposição em áreas internas	Fachadas (até 15 metros)
100x100cm (10.000 cm ²)	60x60cm (3.600 cm ²)	30x30cm (900cm ²)

Não indicado

A argamassa multiuso Superflex 4 em 1 LigaTex não deve ser utilizada em:

- Revestimentos em fachadas acima de 5 pavimentos (15 metros de altura).
- Piscinas, reservatório, saunas, paredes aquecidas, lareiras, churrasqueiras, frigorífico, pastilhas de vidro.
- Em bases ou qualquer substância que impeça a aderência.

Especificações

A argamassa multiuso Superflex 4 em 1 LigaTex é produzida com alto teor de resinas que garante aderência e flexibilidade. Este produto é industrializado e classificado como tipo ACII conforme ABNT NBR 14081-1. A utilização de argamassa tipo ACII em fachadas deve estar especificado em projeto, limitada a edifícios com altura total de no máximo 15 metros, conforme NBR 13755

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 20 kg da argamassa multiuso Superflex 4 em 1 LigaTex em 4,0 litros de água potável, podendo variar até em 5% (± 200 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 1m^2 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 400cm^2 (20x20cm) desempenadeira de 6x6x6mm peças maiores que 400cm^2 desempenadeira de 8x8x8mm.

Para placas maiores que 900cm^2 (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.

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

Certifique-se de que as peças pré-existent estejam estruturalmente firmes. Limpe a superfície removendo resíduos de pó, óleos, tintas ou outros materiais que possam prejudicar a aderência. 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 8x8x8mm 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 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 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 até 30x30cm, aplicação somente na base - aproximadamente 4,5kg/m².

Assentamento convencional de placas acima de 30x30cm e sobreposição, aplicação na base e no verso (dupla camada) - aproximadamente 8kg/m².

Propriedades e características

Requisitos		Método de ensaio	Unidade	Tipo ACII
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	≥ 0,5
	Cura submersa			≥ 0,5
	Cura em estufa			≥ 0,5

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 multiuso Superflex 4 em 1 LigaTex, é composta por cimentos especiais, polímeros quartzo selecionado, aditivos não tóxicos e acelerador de secagem.

