



ARGAMASSA
Brasil
Cole com a gente!

LITERATURA TÉCNICA

GRANDES FORMATOS

ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAR REVESTIMENTOS EM GRANDES FORMATOS EM ÁREAS INTERNAS, EXTERNAS E PAREDES INTERNAS EM PEÇAS DE ATÉ 2 X 2 METROS, PORCELANATOS, MÁRMORES E GRANITOS, PISO SOBRE PISO E PISCINA.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Aplicar sobre emboço desempenado ou sarrafeado e contrapisos curados há pelo menos 14 dias.
- Em alvenarias com mais de 14 dias, de blocos vazados de concreto, blocos sílico-calcários ou concreto celular, desde que utilizados para revestimento de áreas internas, conforme a norma técnica NBR 13.754.
- Paredes de concreto curado há mais de 28 dias.

FINALIDADE

- Assentar revestimentos em grandes formatos em áreas internas, externas e paredes internas em peças de até 2 x 2 metros.
- Assentar revestimentos cerâmicos, porcelanatos, mármore e granitos em áreas internas, externas.
- Assentamento em fachadas revestimento até 20cmx20cm absorção de água de água 3% a 6%, para revestimento maiores é obrigatório o uso de insertos metálicos.
- Áreas molhadas, como cozinhas, banheiros, lavanderias e áreas expostas a variações climáticas.
- Áreas como piscinas aquecidas ou não, sauna úmida com piso até 70°C.
- Áreas de grande circulação, estações e centros comerciais.
- Porcelanatos e outros revestimentos onde se exija maior resistência.
- Assentar em sobreposição nas seguintes bases: cerâmicas, porcelanatos, cimentados lisos, granilite, pedras (arenitos, quartzitos, mármore e granitos), totalmente limpas.

NÃO UTILIZAR

- Estufas, churrasqueiras, lareiras e revestimentos sobre

forte aquecimento.

- Bases com pintura, resina, textura. E nada que possa comprometer a aderência do produto.
- Em pedras de ardósia.

PREPARO DO PRODUTO

- Utilize sempre ferramentas e masseiras limpas e secas.
- Proteja o produto das ações climáticas. Como sol, chuva e vento.
- A ARGAMASSA BRASIL GRANDES FORMATOS é semipronta necessitando apenas de água limpa na proporção de 4,8 litros para cada saco de 20 kg de argamassa. Podendo variar em 5% para mais ou para menos em função das variações climáticas.
- Misturar intensamente por meio manual ou mecânico até obter uma massa pastosa, consistente e homogênea.
- Melhor produtividade, fazendo o uso de furadeira de baixa rotação com hélice acoplada para misturar.
- Deixar a massa descansar por 10 minutos, remisturar e usar.
- O produto deverá ser utilizado no máximo em até 2 horas e 30 minutos, após o seu preparo.

APLICAÇÃO

1. Verifique a temperatura de trabalho:
Da base 5°C a 27°C;
Do ambiente 5°C a 40°C;
2. Para proteger os revestimentos de dilatações utilize juntas de assentamento, movimentação, dissolidarização e juntas estruturais determinadas pelo projetista responsável e pelo fabricante dos revestimentos.
3. O tardo (verso) do revestimento a ser aplicado deve estar limpo, seco, isento de graxa, poeira, película, areia solta ou qualquer coisa que venha comprometer a aderência da ARGAMASSA BRASIL GRANDES FORMATOS.
4. Sobre a base, a superfície não deve apresentar desvios de prumo e planeza superiores aos previstos pela NBR 13749, devendo estar firme e seca, curada e limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa.
5. Verifique se as retrações próprias do cimento e possíveis fissuras estão estabilizadas.

6. Impermeabilize bases que tenham problemas de umidade.
7. Proteger da chuva por 24 horas quando a aplicação for feita em áreas externas.
8. Sobre a base, espalhe a ARGAMASSA BRASIL GRANDES FORMATOS com o lado liso da desempenadeira, formando uma camada fina de 4 mm a 6 mm.
9. Logo após passe o lado denteado em ângulo de 60° em relação à base, formando sulcos e cordões paralelos, a quantidade da pasta e a sua espessura devem ser determinadas para cada caso, sempre em panos que não comprometam o tempo em aberto do produto.
10. Remisturar o excesso do material removido, sem adicionar água ao produto.
11. Assentar o revestimento ligeiramente fora da posição. Em seguida pressioná-lo, arrastando-o com os dedos, batendo levemente com um martelo de borracha até o amassamento dos cordões para uma perfeita fixação;
12. O teste de aderência pode ser feito retirando peças aleatórias, durante a aplicação. O importante é que as peças saiam repletas de argamassa.
13. Proteger sempre as áreas das ações climáticas.
14. Em fachadas acima de 3 m utilize revestimentos com área máxima da peça de 400cm² (20 x 20 cm) e absorção de água 0,5% a 6%, em peças maiores utilize insertos metálicos.
15. Em piscinas aplique sempre em dupla camada, encha a piscina após 7 dias do término do assentamento do rejuntamento.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Revestimentos iguais ou superiores a 900 cm² (30 x 30 cm) devem ser utilizada a dupla camada, espalhe argamassa na base e no verso da cerâmica. Aplique, cruzando os cordões da argamassa. Isso vale também para revestimentos com reentrâncias e saliências maiores que 1 mm no seu verso.
- Respeite as juntas de movimentação conforme normas NBR 13.753, NBR 13.754 e NBR 13.755.
- Fazer a limpeza dos revestimentos 1 hora após o assentamento.
- Remover todo o excesso da argamassa das juntas para um perfeito rejuntamento.
- Rejuntar 3 dias após o assentamento.

UTILIZAÇÃO DAS DESEMPENADEIRAS

Área da superfície dos revestimentos (cm ²)	Formato dos dentes da desempenadeira (mm)	Aplicação da Argamassa
S < 400	Quadrados 6x6x6	Na base
400 ≤ S < 900	Quadrados 8x8x8	Na base
S ≥ 900	Quadrados 8x8x8	Na base e verso
	Semicirculares / Raio = 10mm Espaçamento = 3mm	Na base

- Sempre trabalhar com a desempenadeira em ótimo estado.
- Em caso de sobreposição em piscinas e fachadas, pedir orientação técnica a nossa empresa.

DADOS SOBRE O PRODUTO

Embalagem:

- Saco plástico valvulado 20 kg.

Consumo:

- 4 a 8 kg/m², variando de acordo com o tamanho do revestimento.

Cor:

- Cinza e Extra Branca.

Validade:

- 08 meses em local seco e arejado sobre estrado de madeira.

Estocagem:

- Empilhamento máximo 15 sacos.

Liberação para o tráfego:

- Pessoal da obra com cuidado: 72 horas após a aplicação.
- Todo o tráfego: 7 dias após aplicação.

Ficha Técnica

- Composição: cimento Portland ou cimento branco, minerais não metálicos com granulometria controlada, polímeros e aditivos especiais.
- Densidade aparente: 1,4 -1,5 g/cm³
- Produto classificado como ACIII, conforme NBR 14081-1.

Características do Produto

- Aderência: cura normal: ≥ 1,0 MPa
- Aderência: cura submersa: ≥ 1,0 MPa
- Aderência: cura em estufa ≥ 1,0 Mpa

Tempo em aberto

- ≥ 20 MINUTOS

Deslizamento

- ≤ 2 mm

Temperatura para melhor trabalho

- AMBIENTE: 5°C a 40°C
- SUPERFÍCIE: 5°C a 27°C

OBS: Os valores foram obtidos em testes realizados em laboratório, com revestimentos, os quais as argamassas são indicadas. Podendo sofrer variações de resultados, conforme a aplicação.



Unidade Maricá

Rua 9 – Quadra 15 – lote 32
São José de Imbassaí – Maricá – RJ
CEP: 24930-652
Telefax: (21) 2634-9320

Unidade Araruama

Rodovia Araruama – Rio Bonito, Km 35,5 – nº 1.320
Bairro Itatiquara – Araruama – RJ
CEP: 28970-000
Telefax: (22) 2664-0517