



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 200 x 200cm.
- Assentar revestimentos, porcelanatos, mármores e granitos em áreas internas, externas.
- Assentamento em fachadas* - revestimento até 60x60cm (3.600cm²) com absorção de água de 3% a 6%.
- 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: porcelanatos, cimentados lisos, granilite, pedras (arenitos, quartzitos, mármores e granitos), totalmente limpas.

NÃO UTILIZAR

- Em Pedras Hijau e similares.
- Estufas, churrasqueiras, lareiras, frigoríficos e revestimentos sobre forte aquecimento.
- Bases com pintura, resina, textura. E nada que possa comprometer a aderência do produto.
- Em pedras de ardósia.

PROTEÇÃO ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS

- Não assentar revestimentos em áreas externas nos dias

chuvosos, com sol intenso ou ventos fortes, tendo em vista que, as condições climáticas desfavoráveis podem afetar o desempenho do produto aplicado. Conforme a ABNT NBR 13755, a superfície da base deve apresentar temperatura superior a 5°C e inferior a 30°C em condições ambientais entre 5°C a 40°C.

- Após o assentamento, é indicado proteger da chuva por, no mínimo, 24h.

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.

ADVERTÊNCIAS

Certifiquem-se quanto à aderência das peças antigas, todas devem estar firmes. Faça o teste de percussão, batendo levemente em todas elas. Caso escute um som oco, isso indica que a peça não está totalmente aderida. Retire a peça e faça o preenchimento de reparo com a própria argamassa. Antes de começar o trabalho de sobreposição dos novos revestimentos, é necessário lavar completamente as peças antigas com uma solução de ácido muriático (misturar 3 partes de água com 1 parte de ácido), enxaguar abundantemente com água até remover todo o resíduo da solução. Nos casos de superfícies com tinta, gordura, resina ou enceradas, remova totalmente através de lixamento. Em muitos casos, não conseguimos enxergar a olho nu, qualquer substância que venha impedir a aderência do novo revestimento.

APLICAÇÃO

1. Verifique a temperatura de trabalho:
 - Superfície da base 5°C a 30°C;
 - Do ar ambiente 5°C a 40°C;
2. Para proteger os revestimentos de dilatações utilize juntas

- de assentamento, movimentação, dessolidarização 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. 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.
8. 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.
9. Remisturar o excesso do material removido, sem adicionar água ao produto.
10. 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;
11. O teste de aderência pode ser feito retirando peças aleatórias, durante a aplicação. O importante é que as peças saiam repletas de argamassa.
12. Em piscinas aplique sempre em dupla camada, encha a piscina após 7 dias do término do assentamento do rejuntamento.

*FACHADAS

- Em fachadas acima de 3m utilize revestimentos com área máxima da peça de 60x60cm (3.600 cm²) e absorção de água de 3% a 6%.
- Sempre mantenha as juntas de movimentação, dessolidarização e estruturais de acordo com as normas ABNT NBR 13.753, ABNT NBR 13.754 E ABNT NBR 13.755 ou de acordo com o projeto de fachada.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Revestimentos iguais ou superiores a 900cm² devem ser utilizado a dupla camada, espalhe a argamassa na base e no verso do revestimento. Aplique, os cordões da

- argamassa na mesma direção em ambos.
- 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. Sempre trabalhar com a desempenadeira em ótimo estado.

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:**
- 12 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**
- DO AR AMBIENTE: 5° C até 40° C
 - SUPERFÍCIE DA BASE: 5° C até 30° 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.

UTILIZAÇÃO DAS DESEMPENADEIRAS

Área da superfície dos revestimentos (cm²)	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



Unidade Maricá

Rua 9 – Quadra 15 – lote 32
São José de Imbassaí – Maricá – RJ
CEP 24930-652

SAC: (21) 2634-9320
(21) 96623-8882
faleconosco@argamassabrasil.com.br
WWW.ARGAMASSABRASIL.COM.BR