ARGAMASSA Brasil®
Cole com a gente!

LITERATURA TÉCNICA

USO EXTERNO AC II

ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAR REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM FACHADAS*, BANHEIROS E EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS.

CAMPO DE APLICAÇÃO

• Aplicar sobre emboço desempenado ou sarrafeados 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 cerâmicos em áreas internas, externas e em fachadas, piscinas residenciais não aquecidas.
• Áreas molhadas, cozinhas, banheiros, lavanderias e áreas expostas a variações climáticas. Argamassa classificada como ACII, conforme a NBR 14081-1.

NÃO UTILIZAR

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

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 5ºC a 40ºC.
• 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 EXTERNA ACII é semipronta necessita apenas de água limpa na proporção de 4,6 litros para cada saco de 20 kg de argamassa. Podendo variar em 5%.
• 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, remisture antes de 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:
  • Superfície da base 5ºC a 30ºC;
  • Do ar ambiente 5ºC a 40ºC;
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 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 EXTERNA ACII.
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 colante.
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 EXTERNA ACII com o lado liso da desempenadeira, formando uma camada fina de 3 mm a 4 mm.
8. Logo após passe o lado denteado em ângulo de 60º

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 rejuntamento.

*FACHADAS

• Em fachadas acima de 3m utilize revestimentos com área máxima da peça de 20X20cm (400 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

• Em pisos e paredes internas e externas com altura até 3 metros, utilizar revestimento com área máxima até 80 x 80 cm (6400 cm²). **OBS:** *Em peças de área superior à indicada acima, deverá usar ARGAMASSA BRASIL GRANDES FORMATOS.*
• Revestimentos iguais ou superiores a 900 cm² (30x30 cm) devem ser utilizada a dupla camada, espalhe argamassa na base e no verso do revestimento. Aplique, cruzando os cordões da argamassa. Isso vale também para revestimentos com reentrâncias e saliências maiores que 1 mm no seu verso.
• Fazer a limpeza do revestimento 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 adequada e substitua se seu desgaste for maior que 1mm na altura.

DADOS SOBRE O PRODUTO

Embalagem:
• Saco plástico valvulado 20 kg.
Consumo:
• 4 a 8 kg/m², variando de acordo com o tamanho da peça cerâmica.
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: 14 dias após aplicação.
Ficha Técnica
• Composição: Cimento Portland, cimento branco estrutural, minerais não metálicos com granulometria controlada e aditivos especiais.
• Densidade aparente: argamassa 1,4 – 1,5 g/cm3
Características do Produto
• Aderência: cura normal ≥ 0,5 Mpa
• Aderência: cura submersa ≥ 0,5 Mpa
• Aderência: cura em estufa ≥ 0,5 Mpa
Tempo em aberto
• ≥ 20 MINUTOS
Deslizamento
• ≤ 0,7 mm
Temperatura para melhor trabalho
• DO AR AMBIENTE: 5º C até 40º C
• SUPERFÍCIE DA BASE: 5º C até 30º 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

ARGAMASSA Brasil®
Cole com a gente!

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