



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

ARGAMASSA ADITIVADA PORCELANATO ACII 20KG

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / INDICAÇÃO

ARGAMASSA ADITIVADA PORCELANATO ACII é um produto desenvolvido para aplicações em áreas externas e internas proporcionando aderência e flexibilidade.

Indicada para o assentamento:

- ✓ Porcelanatos em até 80x80cm em piso, uso interno e externo em ambientes residenciais;
- ✓ Cerâmicas e monoporosas;
- ✓ Em ambientes internos e externos;
- ✓ Atende integralmente aos requisitos da NBR 14081 classificada como ACII.
- ✓ Atende todos os requisitos para o assentamento de revestimentos em pisos e paredes descritos na NBR 13753 e NBR 13754.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Cerâmicas, porcelanatos em pisos e paredes de ambientes internos e externos; Seguir a NBR 13753 e NBR 13754, realizando juntas de movimentação e dessolidarização. Atentar-se ao traço do contrapiso, contrapiso com módulo de deformação elevados tende a fissurar ocasionando descolamentos e trincas.

A argamassa de emboço deve atender a norma técnica da ABNT 13281:2023.

COMPOSIÇÃO

É composta por cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos que conferem alta aderência e flexibilidade.

CONTRAINDICAÇÕES PARA ARGAMASSA ADITIVADA PORCELANATO ACII

- Como argamassa de impermeabilização ou argamassa refratária;

- Em pastilhas de vidro, pois podem riscar, prejudicando a estética da edificação;
- Pastilhas de porcelana em fachada;
- Peças cerâmicas com formato maiores que 20x20cm em fachadas;
- Peças cerâmicas em fachadas maiores que 15 METROS;
- Sobre emboço pouco firme, que apresenta fissuras, som cavo, descolamentos etc.;
- Sobre emboço que não atenda aos requisitos descritos pela NBR13755 e NBR 13281: 2023;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido – aguardar a base secar para iniciar a aplicação;
- Em estufas, saunas, piscinas;
- Em pisos industriais ou que possua alto tráfego e vibrações intensas
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado e pinturas;
- Sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo, etc) em área internas e externa;
- Em pedras naturais claras, CONSULTAR NOSSAS ARGAMASSAS BRANCAS.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Diretrizes para Projeto e Aplicação de Revestimento

Discussão do Projeto: Os detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.

Cura da Base: A aplicação sobre o reboco ou contrapiso só deve ser feita após 14 dias de cura da base, conforme indicam as Normas: NBR 13753, NBR 13754, NBR 7200 e NBR13281.

Preparação da Superfície da Base:

O substrato deve estar firme, seco, curado e isento de óleo, graxa, pó, tinta, restos de desmoldantes ou qualquer outro composto que impeça à aderência do produto a base ou ao revestimento assentado.

Todos os contaminantes devem ser removidos antes do início do assentamento.

As peças devem atender às mesmas condições anteriores, ressaltando a importância da limpeza do engobe quando necessário.

Peças metálicas devem ser protegidas, pois podem manchar.

O contrapiso e o emboço devem ser executados com antecedência de 14 dias em relação ao assentamento cerâmico, segundo as NBR's 13753, 13754 e 13755,

apresentando, traço e acabamento com textura áspera obtida por sarrafeamento ou ligeiro desempenamento.

Todas as juntas (estrutural, de dessolidarização e de movimentação) devem ser trazidas até a superfície do revestimento e executadas utilizando um corpo de apoio à base de polietileno ou poliuretano expandido e preenchidas com um selante elastomérico apropriado.

NOTA: Em locais sujeitos ao sol e/ou vento, a base deve ser pré-umedecida, sem saturação, de acordo com as NBR's 13753, 13754 e 13755.

INSTRUÇÕES

Materiais e Equipamentos Necessários

- Água limpa
- Medidor de água graduado
- Recipiente de mistura (balde grande ou similar)
- Misturador mecânico de baixa rotação
- Desempenadeira
- Colher de pedreiro
- Brocha

INSTRUÇÕES PARA MISTURA E APLICAÇÃO DA ARGAMASSA ADITIVADA ACII

1. Mistura Inicial:

- Misture a ARGAMASSA ADITIVADA PORCELANTO ACII até obter uma consistência firme.
- Utilize aproximadamente 4,2 litros $\pm$ (200 ml) de água para cada 20 kg de argamassa.

2. Ordem de Mistura:

- Despeje primeiro a água no recipiente e, em seguida, adicione vagarosamente o pó, misturando sempre para evitar a formação de grumos.

3. Tempo de Descanso:

- Deixe a mistura descansar por 10 minutos após a mistura.

4. Mistura Final e Aplicação:

- Após o tempo de descanso, misture novamente e inicie a aplicação, misturando durante o uso.
- **Importante:** Nunca adicione mais água durante a utilização do produto.

5. Recipiente Recomendado:

- Recomenda-se a mistura em um recipiente estanque de plástico ou metal.

6. Uso de Ferramentas:

- Uma furadeira de baixa rotação (menor que 300 rpm) com hélice acoplada aumenta a produtividade.
- Rotações maiores provocam excessiva incorporação de ar, o que pode ocasionar perda de eficiência no desempenho do produto.

7. Tempo de Utilização:

- Não utilize o produto após 2 horas e 30 minutos da mistura inicial.

8. Uso da Desempenadeira Denteada:

- Utilize uma desempenadeira denteada de tamanho adequado para garantir uma cobertura total do tardo dos revestimentos.
- A aplicação da argamassa no tardo é necessária para peças maiores que 900 cm² ou quando o tardo da peça apresentar irregularidades.

Placas Cerâmicas	Largura mínima dos dentes da desempenadeira (mm)	Altura aproximada do Cordão (mm)	aplicação da argamassa	Consumo aproximado (kg/m ²)
Pastilhas	6	4	Simples	4 a 5
Até 400cm ²	8	6	simples	5 a 6
Entre 400 e 900cm ²	8	6	Dupla	6 a 8
Maior que 3600 cm ²	10	8	Dupla	8 a 10

9. Aplicação em Formatos Grandes:

- Para formatos com área igual ou maior que 400 cm², é obrigatória a aplicação de dupla camada de argamassa.
- Recomenda-se a criação de cordões paralelos no verso da placa e na superfície do emboço.

10. Escolha do Tamanho da Desempenadeira:

- Use uma desempenadeira denteada de 6x6x6 mm para peças de até 20x20 cm.
- Utilize uma desempenadeira denteada de 8x8x8 mm para peças acima de 20x20 cm até 60x60 cm.
- Para peças maiores que 60x60 cm, utilize uma desempenadeira denteada de 10x10x10 mm.

11. Aplicação da Argamassa:

- Aplique a argamassa com o lado liso da desempenadeira, com um ângulo de aproximadamente 30°, forçando o material a penetrar nas irregularidades da base.
- Com o lado denteado da desempenadeira, estenda cordões na superfície, mantendo aproximadamente 45° de inclinação em relação à base.

12. Posicionamento das Peças:

- Posicione a peça fora da posição final, sempre no sentido oposto à direção dos cordões de argamassa.
- Pressione as peças sobre os cordões de argamassa e, em seguida, arraste até a posição final.
- Ajuste as peças com as pontas dos dedos e bata com um martelo de borracha até o amassamento dos cordões.

13. Limpeza das Juntas:

- Limpe o excesso de argamassa das juntas de assentamento para evitar a contaminação do rejunte na etapa subsequente.

14. Inspeção:

- Periodicamente, retire uma peça recém-colocada e verifique se está ocorrendo a transferência de argamassa para a peça de revestimento.
- Siga o procedimento de inspeção e aprovação descritos na NBR 13755:2017.

Limpeza das ferramentas

Realizar a limpeza de todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água limpa imediatamente após o uso. Após a secagem da argamassa só poderá ser removido mecanicamente.

DADOS TÉCNICOS

Dados segundo NBR 14081 - Requisitos		
Cura Normal		≥0,50 MPa
Cura em estufa		≥0.50 MPa
Cura Submersa		≥0.50 MPa
Tempo em aberto		≥0,50 MPa aos 20 minutos
Dados do Produto		
Tempo de ajuste		30 minutos
Cura inicial		24 horas
Tempo de Pote		2h 30min (não usar depois deste tempo)
Tempo para o rejuntamento		72 horas

Tempo para Limpeza	7 dias
Tempo para tráfego leve	7 dias
Tempo tráfego intenso	14 dias
Embalagem	Sacos de 20 kg
Tempo de Validade	1 (um) ano após a data de fabricação dependendo das condições de armazenamento
Temperatura da base para aplicação	5 a 40 graus Celsius
Temperatura para aplicação	5 a 40 graus Celsius

Cuidado: O tempo em aberto em condições de obra devem ser determinados no momento da aplicação da argamassa. Temperatura, sol, umidade e vento tendem a influenciar e diminuir o prazo de aplicação da argamassa colante. Tempo aberto vencido ou secagem superficial da argamassa no momento do assentamento causam descolamentos das placas cerâmicas.

OBS.: Os dados técnicos fornecidos são baseados em testes laboratoriais. Em condições reais, os valores podem variar devido a fatores fora de nosso controle.

FORNECIMENTO

ARGAMASSA ADITIVADA PORCELANATO ACII é fornecido em embalagem plástica, válvula de 20 kg

ARMAZENAMENTO

Estocar o produto em sua embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, elevado sobre estrados com pilhas de no máximo 1,5 metro de altura.

AVISOS

O rendimento informado é aproximado. Dependendo das condições locais, poderá haver variações no consumo, especialmente se reboco ou emboço forem mais ásperos, o que interferirá no consumo necessário para nivelar e cobrir todo o ambiente.

Fatores externos, como a umidade da base, a temperatura ambiente e o conhecimento e a experiência do profissional, são determinantes para o rendimento e desempenho do produto.

SAÚDE E SEGURANÇA

Uso de Equipamento de Proteção: Utilize óculos de segurança, Máscara respiratória PFF2, luvas de borracha sintética e roupas de proteção durante o manuseio do produto. Aplicação em fachadas e necessário o uso de protetor solar.



Mantenha Fora do Alcance: Guarde o produto em local seguro, longe de crianças e animais domésticos.

Primeiros Socorros: Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre (FDS) **Ficha de dados de segurança**. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure assistência médica imediata, levando a embalagem original do produto ou a FDS.

Descarte de Embalagens: Não reutilize embalagens contaminadas. Descarte-as em locais apropriados, seguindo a regulamentação local vigente. Recicle apenas embalagens não contaminadas pelo produto.

Os produtos Euromax são desenvolvidos com base no conhecimento e na experiência acumulados ao longo do tempo, sendo adequados para armazenamento, manuseio e aplicação corretos em condições normais.

TERMO DE TRANSPARÊNCIA

As orientações para a aplicação e uso final dos produtos Euromax são fornecidas com base na honestidade, transparência e confiança. Na prática, as variações nas condições dos materiais, superfícies e métodos de aplicação são imprevisíveis, tornando impossível garantir a comercialização ou a adequação de qualquer produto para fins específicos. Nenhuma responsabilidade legal pode ser inferida dessas informações ou recomendações, seja por escrito ou por qualquer outro meio.

Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e entrega vigentes. Recomenda-se que os usuários consultem sempre as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto, disponíveis mediante solicitação.

Químico responsável: Leandro J. Paloschi - CRQ XIII -133022625

Produzido por:

ARGAMASSAS ARAQUARI LTDA.

Rua: Etel, 142 – Itinga – 89245-000 – Araquari/SC

PABX: (47) 3419-0001 –

E- mail: comercial@argamassaeuromax.com.br

SAC: 0800 645-7888