

Argamassa Massimax (tipo ACII) uso interno e externo

INDICAÇÕES



Massimax ACII cerâmica externa é uma argamassa leve de excelente flexibilidade e aderência, formulada especialmente para aplicação de revestimentos cerâmicos em áreas internas e externas, inclusive em áreas molhadas.

CLASSIFICAÇÃO TÉCNICA: ACII cerâmica externa é classificada como ACII, conforme NBR 14081-1.

LIMITAÇÕES: • Não aplique diretamente sobre placas particuladas, LUAN (Painel de madeira), placas laminadas ou MDF, ou madeira de lei; • Não indicada para aplicação em churrasqueiras, lareiras, câmaras frigoríficas

- Não indicada para aplicação diretamente sobre estruturas de concreto, tais como: vigas e pilares.
- Não indicada para o assentamento de lajotas coloniais, pastilhas de vidro/porcelana e outros revestimentos especiais.
- A dupla colagem é obrigatória nos seguintes casos: Para revestimentos igual ou superior à 400cm² em áreas externas: paredes e fachadas. Para revestimentos igual ou superior à 900cm² em piso interno/externo e placas com saliências maiores que 1mm no verso • Não indicada para aplicação sobre revestimentos cerâmicos existentes;
- Para aplicações em fachadas e paredes externas, sua indicação deve conter no projeto e apenas pode ser utilizada em edifício de altura total (computada do nível do solo ao ponto mais alto do sistema estrutural) de no máximo 15m.
- Aplicação em fachadas e paredes externas seguir recomendação da NBR13755, com dimensão máxima de peça cerâmica de 900cm² e juntas horizontais de movimentação espaçada no máximo a cada 3m ou a cada pé direito.
- Para aplicações em piscinas residências não aquecidas utilizar revestimento cerâmico (absorção $\geq 3\%$) de até 20x20cm.
- Assentar e revestir pisos cerâmicos de até 45 x 45 cm em áreas interna e externas. Assentamento de revestimento cerâmico 20 x 20 cm e com absorção de água de 3% em fachadas, em piscina residencial não aquecida.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO



Utilize recipiente limpo e local protegido do sol, do vento e da chuva. A mistura deve estar com consistência pastosa e firme, sem grumos secos, preparada mecanicamente, com ajuda de uma furadeira adaptada com haste para mistura. O processo mecânico ajuda o rendimento e a trabalhabilidade do produto.

TEMPO DE UTILIZAÇÃO



Deixe a mistura em repouso durante 15 minutos e, antes da aplicação, misture novamente.

TEMPO PARA USO E CURA A 21°C:

Tempo de manuseio	2 horas
Tempo de liberação para tráfego leve de obra e rejuntamento	72 horas
Tempo de espera para liberação total	10 dias

DIMENSÕES MÁXIMAS DOS REVESTIMENTOS PARA APLICAÇÃO:

Superfície	Dimensão Máxima revestimento cerâmico
Parede externa e fachada*	30x30cm ou 900 cm ² - conforme NBR 13755*
Parede interna	60 x 60 cm ou 3600 cm ²
Piso interno	60 x 60 cm ou 3600 cm ²
Piso externo	60 x 60 cm ou 3600 cm ²

*limitada a 15m de altura, considerando altura total da estrutura

RENDIMENTO:

ÁREA DA PEÇA DO REVESTIMENTO (A)	CONSUMO MÉDIO
A < 400 cm ²	4 kg / m ²
400 < A < 900 cm ²	5 kg / m ²
A > 900 cm ²	8 kg / m ²

BASE PARA APLICAÇÃO



Aplicar em contrapisos sarrafeados ou desempenados, curados há pelo menos 15 dias. Aplicar em paredes de concreto curadas com mais de 180 dias. Aplicar em alvenaria de blocos de concreto sílico-calcários, paredes internas, conforme norma técnica NBR 13.754. Aplicar placas cerâmicas com argamassa colante sobre alvenaria somente após 14 dias de cura. A superfície da base não deve apresentar desvio de prumo, conforme norma técnica NBR 13.749. A base deve estar firme, seca e sem pó.

APLICAÇÃO



As placas cerâmicas devem estar secas e com o verso limpo. Aplique uma camada de 3 a 4 mm de espessura com o lado sem dentes da desempenadeira e, a seguir, passe o lado com os dentes em um ângulo de 60° em relação à base, formando cordões e sulcos. Assente as placas cerâmicas sobre os cordões de argamassa Massimax, fazendo-as deslizar um pouco sobre a argamassa colante até a posição final. Pressione com os dedos, com movimentos vibratórios e bata levemente com martelo de borracha, sem danificar a superfície do revestimento de forma que os cordões sejam amassados e que se obtenha o contato de todo o verso com argamassa Massimax. Aplique argamassa Massimax também no verso de cerâmicas de qualquer tamanho que tenham reentrâncias e saliências no verso maiores que 1 mm, de modo que elas sejam preenchidas no momento do assentamento.

A argamassa retirada com os dentes da desempenadeira deve ser misturada novamente ao resto do material preparado. Nunca adicione mais água. Sempre aplique argamassa Massimax com os dentes da desempenadeira no verso da cerâmica com áreas maiores que 900 cm². A argamassa Massimax deverá ficar com no mínimo de 3 mm e, no máximo, 5 mm de espessura após o assentamento das placas. Proteja peças de alumínio, pois podem manchar, se atingidas pela argamassa Massimax.

VERIFIQUE A ADERÊNCIA DAS PLACAS



Remova aleatoriamente algumas placas cerâmicas logo após o assentamento, observando se a argamassa Massimax impregnou completamente a placa. Revestimento cerâmico não deve ser assentado sobre argamassa que apresente formação de película.

LIMPEZA



NUNCA UTILIZE PRODUTOS À BASE DE ÁCIDO MURIÁTICO PARA FAZER LIMPEZA.

Realize a limpeza das placas cerâmicas no máximo até uma hora após o assentamento, utilizando esponja de borracha, limpa e úmida. Para finalizar a limpeza e para remoção de resíduos de argamassa, utilize fibra branca. Consulte o fabricante de revestimentos especiais sobre como proceder para sua limpeza.

ATENÇÃO



Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Antes de iniciar o manuseio do produto, sempre verifique se você está usando EPIs (equipamento de proteção individual) necessários: respirador, óculos de proteção, capacete, protetor auricular, calçados de segurança e luvas. Durante o transporte do produto não force a coluna e, se necessário, utilize cinta protetora. Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou de erupção cutânea, consulte um médico. Em caso de contato com os olhos, enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos e, se estiver usando lentes de contato, remova-as se for fácil e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persistir, consulte um médico. Em caso de ingestão do produto, lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ela sinta indisposição, contate o Centro de Informação Toxicológica ou um médico. Em todos os casos, leve consigo uma embalagem e a FISPQ (ficha de informação de segurança de produto químico) deste produto, disponível em: www.massimax.com.br

DADOS TÉCNICOS



Espessura da camada

3 a 5 mm

Temperatura de trabalho: • do ar ambiente • da superfície da base	5 até 40 °C 5 até 27 °C
Liberar para o tráfego: • pessoal da obra com cuidado • todo o tráfego externo	Após 72 horas Após 14 dias
Rejuntar	Após 72 horas
Cor	Branca
Composição	Cimento, agregados e aditivos químicos especiais
Consumo por área da cerâmica/tamanho do dente da desempenadeira: • até 400 cm² cinza • de 400 até 900 cm² cinza • maior que 900 cm² cinza	+/- 3,5 kg/m ² +/- 4,5 kg/m ² +/- 8 kg/m ²
Obs.: cerâmicas com reentrâncias e saliências no verso, sem estimativa.	

Validade: 180 dias, a contar da data de fabricação, impressa na embalagem.

Embalagem: saco de plástico com 20 kg.

Estocagem: coloque o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilha com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada.

IMPORTANTE



As juntas de assentamento devem ser observadas de acordo com as indicações do fabricante do revestimento. As juntas de movimentação devem ser observadas de acordo com as normas técnicas REFERÊNCIAS NORMATIVAS: NBR 14081-1 - Argamassa Colante Industrializada Para Assentamento De Placas Cerâmicas - Parte 1: Requisitos NBR 13749 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - especificação NBR 13753 - Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - procedimento. NBR 13754 - Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - procedimento. NBR 13755 - Revestimentos cerâmicos de fachadas e paredes externas com utilização de argamassa colante - Projeto, execução, inspeção e aceitação - Procedimento NBR 16055 - Parede de concreto moldada no local para a construção de edificações - requisitos e procedimentos NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - procedimento. NBR 8214 - Assentamento de azulejos.

ARMAZENAMENTO



Empilhamento máximo: 10 sacos.

GARANTIA DE QUALIDADE

Contato: (16) 3965.4777

www.massimax.com.br

**MASSI
MAX**
A R G A M A S S A

Razão social: Massimax Ind. e Com. de Argamassa LTDA. Insc.
Est.: 582.877.458-166 - CNPJ: 09.063.176/0001-67
Rua Benjamin Cione, 951 - Recreio Anhanguera
14097-050 - Ribeirão Preto/SP - Indústria brasileira.