



Massimax
ARGAMASSA

Argamassa interno Massimax (tipo ACI)

INDICAÇÕES



Assentar e revestir pisos cerâmicos de até 45 x 45 cm em áreas internas. Não é indicada para ambientes externos, piscinas, estufas, lareiras, churrasqueiras e pisos aquecidos. Não é indicada para cerâmica do tipo porcelanato ou peças com absorção de água > que 3%. Não é indicado utilizar sobre base de pintura ou locais que impeça a aderência de argamassa Massimax.

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, podendo a argamassa ser preparada manualmente ou mecanicamente, com ajuda de uma furadeira adaptada com haste para preparar a mistura. O processo mecânico ajuda o rendimento e a aplicabilidade do produto.

TEMPO DE UTILIZAÇÃO



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

Obs.: toda vez que o produto ficar em descanso por mais de 15 minutos ele deverá ser misturado novamente. Prazo máximo para o uso: 2 horas.

Área "S" da superfície da placa cerâmica (cm ²)	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Aplicação argamassa
S < 400	Quadrado 6 x 6 x 6	Na base
400 <= S < 900	Quadrado 8 x 8 x 8	Na base
S >= 900	Quadrado 8 x 8 x 8	Na base e no verso da cerâmica

BASE PARA APLICAÇÃO



Aplicar em contrapisos sarrafeados ou desempenados, curados 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 em 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 maior 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.

- Devem ser executadas as juntas de assentamento e movimentação conforme a NBR 8214. As juntas de dilatação do revestimento devem acompanhar as juntas de dilatação do substrato. Não preencher as juntas de dilatação com argamassa
- A superfície de aplicação deve apresentar um desnível máximo de 3 mm a cada 2 m lineares.
- Superfícies de concreto recém-aplicado devem estar curadas por no mínimo 28 dias antes da aplicação.
- Aplique a argamassa numa área máxima de 2 m², essa área deverá ser diminuída caso perceba-se uma redução no tempo em aberto da argamassa.
- O tempo em aberto real da argamassa deve ser estimado no local da obra por meio de formações de cordões de argamassa em aproximada 0,25m² de área do emboço e condições de vento e insolação críticas a que obra estará sujeita durante o assentamento. Estendidos os cordões, acionar o cronômetro e verificar a formação de película superficial na argamassa por meio do toque com a ponta dos dedos a cada 1 minuto. O tempo em aberto real é excedido no momento em que o toque dos cordões, sem esmagamento, resultada na retirada dos dedos sem vestígios de argamassa.
- Para a aplicação em clima seco e temperaturas altas, umedeça o substrato e proteja a argamassa recém-aplicada de temperaturas muito elevadas.
- A dupla colagem é obrigatória nos seguintes casos: Revestimentos igual ou superior à 30 cm x 30 cm ou 900 cm² e placas com saliências maiores que 1 mm no verso. Aplique uma quantidade de argamassa suficiente para cobrir o verso do revestimento, em espessuras de no mínimo 2 mm e no máximo 3 mm e com o lado dentado da desempenadeira abrir o cordão em sentido paralelo ao aplicado no substrato.
- O revestimento utilizado na aplicação deve atender os requisitos da NBR 13818.

VERIFIQUE A ADERÊNCIA DAS PLACAS



Remova aleatoriamente algumas placas cerâmicas logo após o assentamento, observando se a argamassa Massimax impregnou completamente à 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

persista, 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 TÉCNICO



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 • de 400 até 900 cm² • maior que 900 cm²		+/- 4,0 kg/m ² +/- 4,5 kg/m ² +/- 7,5 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



REFERÊNCIAS NORMATIVAS: NBR 14081-1 - Argamassa Colante Industrializada Para Assentamento De Placas Cerâmicas - Parte 1: Requisitos 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 13818 - Placas cerâmicas para revestimento - especificação e métodos de ensaios 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. Inc.
Est.: 582.877.458-166 - CNPJ: 09.063.176/0001-67
Rua Benjamin Cione, 951 - Recreio Anhanguera
14097-050 - Ribeirão Preto/SP - Indústria brasileira.