

## Argamassa Grandes Formatos

Uso interno e externo – cor cinza e branco

### INDICAÇÕES



Assentar porcelanatos de grandes formatos, pastilhas de porcelanas, pedras rústicas em ambientes internos e externos, mármore, granitos, pisos, paredes, piscina e saunas. Indicada, ainda, para uso sobre revestimento já existente de cerâmicas e gesso acartonado em ambiente interno.

Não é indicada na aplicação direta sobre placas partículas, LUAN, placas laminadas, MDF, ou madeira de Lei. Não é indicada na aplicação de lajotas cerâmicas, coloniais, terracotas, tijolos cerâmicos, cerâmicas não esmaltadas e revestimentos similares e, ainda, pastilhas de vidro. Em caso de contato com outros revestimentos especiais, consulte um médico. Não é indicada para aplicação em câmeras frigoríficas, churrasqueiras, lareiras e, ainda, na aplicação direta em alvenarias estruturais de concretos, vigas e lajes.

**CLASSIFICAÇÃO TÉCNICA:** Massimax grandes formatos atende os requisitos de classificação AC-III de acordo com a NBR 14081-1

### 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.

### 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 alvenarias de blocos de concreto silício-calcário, 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.

### 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 <sup>2</sup> )	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Aplicação da 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



- O substrato e o verso dos revestimentos devem estar livres de qualquer tipo de sujeira, engobe, óleo, graxa, tinta, eflorescência, seladores de concreto ou agentes de cura
- A temperatura de toda a superfície deve estar entre 4°C e 32°C.
- 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.
- Se necessário, fazer a uniformização do substrato com superfícies ásperas ou irregulares.
- A superfície de aplicação deve apresentar um desnível máximo de 3 mm a cada 2 m lineares.
- Superfícies de concreto recém aplicadas devem estar curadas por no mínimo 28 dias antes da aplicação.
- Aplique a argamassa numa área máxima de 2 m<sup>2</sup>, 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 0,25m<sup>2</sup> de área do emboço e condições de vento e insolação críticas a que obra estará sujeita durante o assentamento, conforme NBR13755.
- Durante aplicação do revestimento, recomenda-se verificar a cobertura mínima de argamassa do tardo da peça cerâmica logo após o assentamento, com argamassa ainda fresca, a inspeção do preenchimento deve ser executada conforme NBR13755. Caso haja ausência de argamassa em partes da peça, remova a argamassa e aplique argamassa fresca novamente.
- 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 (900 cm<sup>2</sup>) 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 recomenda-se abrir o cordão paralelo ao aplicado no substrato.
- Em pisos expostos a insolação e/ou unidade as juntas de movimentação devem ser executas sempre que a área for igual ou maior que 20 m<sup>2</sup>, ou uma das dimensões for maior que 4 m lineares, conforme NBR13753.
- O revestimento utilizado na aplicação deve atender os requisitos da NBR 13818.

### LIMITAÇÕES:

- porcelanatos: piso interno - 120 x 120 cm
- porcelanatos: piso externo - 120 x 120 cm
- mármore e granitos: piso interno - 80 x 80 cm
- mármore e granitos: piso externo - 80 x 80 cm
- ardósias e pedras naturais: 60 x 60 cm
- ardósias e pedras naturais: 60 x 60 cm

## 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, calçado 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](http://www.massimax.com.br)

## DADOS TÉCNICOS



Espessura da camada	3 a 5 mm
<b>Temperatura de trabalho:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• do ar ambiente</li><li>• da superfície da base</li></ul>	5 até 40 °C 5 até 27 °C
<b>Liberar para o tráfego:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• pessoal da obra com cuidado</li><li>• todo o tráfego externo</li></ul>	Após 72 horas Após 14 dias
<b>Rejuntar</b>	Após 72 horas
<b>Cor</b>	Branca
<b>Composição</b>	Cimento, agregados e aditivos químicos especiais.
<b>Consumo por área da cerâmica/tamanho do dente da desempenadeira:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• até 400 cm<sup>2</sup></li><li>• de 400 até 900 cm<sup>2</sup></li><li>• maior que 900 cm<sup>2</sup></li></ul>	+/- 4,0 kg/m <sup>2</sup> +/- 4,5 kg/m <sup>2</sup> +/- 7,5 kg/m <sup>2</sup>

**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 a indicação do fabricante do revestimento. As juntas de movimentação devem ser observadas de acordo com as NORMAS TÉCNICAS NBR 13.753, NBR 13.754, NBR 13.755/NBR 14081-1 - Argamassa Colante Industrializada Para Assentamento De Placas Cerâmicas - Parte 1: Requisitos.

## GARANTIA DE QUALIDADE

Contato: (16) 3965.4777

[www.massimax.com.br](http://www.massimax.com.br)



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