

ARGAMASSA COLANTE MÁXIMA BRANCA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Argamassa Colante Especial Máxima Branca é uma argamassa colante branca com alto poder de aderência e flexibilidade.

Este produto é industrializado e classificado como ACIII, conforme NBR 14.081-1. Atende requisitos para assentamento de revestimentos em fachadas descritos na NBR 13755.

Possui tecnologia Dual Mix, podendo ser preparada de duas maneiras:

Consistência Convencional: para assentamento convencional em pisos / paredes de áreas internas e externas e fachadas.

Consistência Fluida: para assentamento de pisos em áreas internas e externas. A consistência fluida proporciona maior facilidade na aplicação.

INDICAÇÃO

Assentamento de cerâmicas, porcelanatos esmaltados, porcelanatos técnicos, peças de grandes formatos até 120x240 cm (28.800 cm²), pastilhas de porcelana, granitos, mármore e pedras em pisos e paredes de áreas internas, piso externos, saunas e piscinas; Cerâmicas, porcelanatos esmaltados, porcelanatos técnicos até 60x120 cm (7200 cm²) em fachadas até 6 m de altura..

COMPOSIÇÃO

É formulada a base de areia selecionada, Cimento Portland Branco e aditivos químicos especiais.

LIMITAÇÕES

Este produto não deve ser usado:

- Para assentamento de sobreposição;
- Em pastilhas de vidro transparente, pois podem prejudicar a estética do assentamento;
- Em estufas;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas, gesso e placas cimentícias;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- Sobre base pouco firme que apresenta fissuras, som cavo, descolamentos etc.;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido, aguardar a base secar para iniciar a aplicação;
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 0°C e acima de 40°C;
- Após 2 horas e 30 minutos da mistura.

ATENÇÃO

Impedir o contato com os olhos, pele e roupa durante o manuseio. Usar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação do produto. Havendo contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e na ocorrência de ingestão acidental, não provocar vômito. Em ambas as situações, procurar ajuda médica imediata, **MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.**

CONSUMO

Formato do revestimento (cm ²)	Formato dos dentes da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (kg/m ²)	
		Camada única	*Camada dupla
Menor que 400	6x6x6	4 a 5	5 a 6
Igual ou maior que 400	8x8x8	5 a 6	6 a 8
	10x10x10	6 a 8	8 a 10

O consumo pode variar de acordo o tipo da desempenadeira usada e as condições da base.

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoal da obra (com cuidado)	72 horas, para realização do rejuntamento
Tráfego Leve	7 dias, após realização do assentamento
Tráfego Intenso	14 dias, após realização do assentamento

ESTOCAGEM / PRAZO DE VALIDADE

Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metro de altura. Se armazenado de acordo com as instruções acima, a validade do produto é de 1 (um) ano após a data de fabricação constada na embalagem.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- O verso do revestimento deve estar limpo, apresentar ausência de desmoldante, óleo, sujeira ou qualquer outro tipo de impureza que possa vim prejudicar a integridade do assentamento.
- No assentamento de pastilhas com formatos abaixo de 4,5 x 4,5 cm, é essencial a boa limpeza das juntas, a fim de eliminar restos de argamassa, de forma que possa garantir que o rejuntamento não seja prejudicado.
- Para o assentamento em câmaras frias ou frigoríficas é imprescindível a liberação para operação somente após os 28 dias a partir do término do assentamento.
- Para revestimento das paredes externas de churrasqueiras, lareiras e fornos, é essencial que as paredes internas sejam revestidas com materiais refratários, devidamente assentados com argamassa Refratária PortoKoll®.
- Quando o desgaste dos dentes da desempenadeira for superior a 1 mm na altura, deve substituí-la.
- Quando utilizada a técnica de *dupla camada a argamassa deve ser aplicada com o lado denteado da desempenadeira tanto no substrato como no verso da peça de forma que os cordões fiquem paralelos.
- Em pisos e paredes de ambientes internos e externos, para peças acima de 900 cm², a utilização de *dupla camada é obrigatória.
- Em fachadas, a *dupla camada é obrigatória para placas de 400 cm² e recomenda-se no mínimo o uso de desempenadeiras denteadas de raio de 10 mm, de modo a minimizar as possibilidades de falhas de preenchimento do tardo.
- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.

PREPARO DA BASE

- O assentamento do revestimento, só deve ser feito depois de 14 dias de cura da base (contrapiso), conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13753, NBR 13754, NBR 13755.
- A superfície da base deve ser áspera e não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, eflorescência, restos de desmoldante das fôrmas, pó e bolor. Fazer a limpeza com escova de aço e lavar com jatos de alta pressão para retirar qualquer tipo de sujeira antes do assentamento.
- Problemas de planicidade, impermeabilização, fissuras e resistência devem ser corrigidos com 72 horas antes do assentamento.
- A absorção da base deve ser avaliada antes do assentamento borrifando água na superfície. Se a água for absorvida em menos de 60 segundos haverá perda de aderência. Neste caso e quando o local estiver sujeito ao sol e vento, deve-se umedecer a base, mas sem encharcar.
- Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser trazidas até a superfície do

revestimento e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos a base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível.

- Proteger com fita adesiva superfícies sensíveis ao atrito (peças de alumínio, apliques de metais especiais e detalhes em relevo), pois podem ser manchadas e arranhadas durante a aplicação da argamassa.

PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO



1. Em recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar o produto de forma manual ou mecânica com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa. **NÃO ADICIONAR NENHUM COMPONENTE ALÉM DE ÁGUA.**

CONSISTÊNCIA	Itupeva	Joinville	Goiânia	Cravinhos	Itaborai
Convencional	5,6 litros	4,2 litros	5,8 litros	5,6 litros	5,6 litros
	Adição máxima de 500 ml de água				
Fluida	6,2 litros	4,8 litros	6,4 litros	6,2 litros	6,2 litros
	Adição máxima de 1 litro de água				



2. Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e aplicar com desempenadeira dentada adequada.



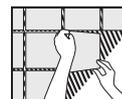
3. Estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado denteado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento.



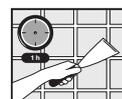
4. Em assentamento onde a necessidade de executar a técnica de *dupla camada, aplicar argamassa também no verso da peça, e assentá-las de forma que os cordões fiquem paralelos aos cordões estendidos na base. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente, misturar SEM ADICIONAR ÁGUA e utilizar novamente.



5. Colocar a peça pouco antes da posição final e arrastá-la até a posição desejada, apertar com as mãos e bater com martelo de borracha sobre toda a peça para esmagar os cordões da argamassa.



6. Assentar o revestimento somente sobre os cordões de massa úmida e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém colocadas e verificar se o verso da peça está coberto de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência.



7. Limpar as juntas após o assentamento das peças removendo o excesso de argamassa para facilitar o rejuntamento. Proteger a área do sol, chuva e vento por 72 horas. Após este período o rejuntamento poderá ser realizado.



8. Para rejuntar, utilizar rejuntamento Portobello.



9. Para limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, utilizar CleanMax Limpador Multipisos Portokoll®.



10. Após a limpeza final, aguardar secagem completa do rejuntamento e aplicar CleanMax Selador Portokoll® para proteger a superfície contra umidade, pequenas manchas de bolor, óleos e sujeiras, caso o rejunte escolhido seja cimentício.